

2024年版

露出型弾性固定柱脚工法

角形鋼管用 保有耐力接合タイプ

アイエス

ISベース SP

工法:(一財)日本建築センター評定/BCJ評定-ST0282-02

材料:国土交通大臣認定



技術で「信頼」を創り出す

ISK アイエスケー株式会社

サイズバリエーションがさらに進化。
柱脚の設計が容易、
高い柱脚耐力で安心・安全。
多様化する設計ニーズに応えます。

アイエス ISベース 柱脚工法

“ISベース”は、進化し続ける露出型式の柱脚工法。
独自の素材と形状を備えたアンカーボルトや
BOP方式のベースプレートの採用で、
伸びや曲げ、せん断などの応力に対する強度や剛性が向上。
確かな品質性能で柱脚工法の信頼性を築きあげました。
そして2000年1月の本格発売以来、製造から販売、
施工に至るまで、首尾一貫した万全の品質管理により、
着実に採用実績を伸ばすと共に、
製品バリエーションの幅を大きく広げ続けてきました。
“ISベース”は、保有耐力接合タイプと
非保有耐力接合タイプ(CFTにも対応)の
2通りのラインナップを用意し、
さらなる設計ニーズにお応えしていきます。



SPシリーズ 角形鋼管用 保有耐力接合タイプ

適用柱サイズ

□150 □175 □200 □250 □300 □350 □400 □450 □500 □550 □600 □650 □700 □750 □800

ISベースご使用に当たって

- 1 本カタログは、建築設計事務所、建築施工会社、鉄骨加工会社において、ISベースを用いた建築物の設計・施工及び現場監理を、スムーズに問題なく行うためのものです。
設計・施工に当たっては、別冊の「設計ハンドブック」・「配筋検討参考資料」・「施工マニュアル」と合わせてご参照ください。
- 2 ISベース柱脚工法は、国土交通大臣認定のISベース専用材を使用し、日本建築センターの一般評定を取得した工法です。「設計ハンドブック」及び「施工マニュアル」などISベース標準書に記載された内容に反した設計・施工や、不適切な使用により生じた不具合については、責任を負いかねます。
- 3 ISベースの施工(アンカーボルトの据付、ベースモルタルの充てん)は、当社「ISベース技術委員会」の審査により、認定した施工者が行います。

設計・施工上の注意事項

- 基礎コンクリートの破壊検討(剥落・割裂)及びアンカーボルトの定着検討は、標準の柱形幅の範囲内であれば、検討は不要です。標準外の大きさや柱形と柱芯が偏心する場合は、当社にて検討を行います。(設計ハンドブックP41参照)
- 柱形の立上り寸法は、250mm以下を標準としますが、250mmを超える場合は、当社にて立上り部の曲げ検討を行います。(設計ハンドブックP16参照)
- アンカーボルトのナット部分が土間コンクリート等で被覆される場合は、シングルナットを標準としています。土間コンクリート等で被覆されない場合は、ダブルナット又は六角リングで戻り止めが必要となります。
- 標準形状図の最低基礎高さは、杭基礎を考慮していない寸法となります。杭基礎の場合は杭出寸法を、最低基礎高さに加算して基礎深さを決定してください。
- 標準形状図のモルタル厚さは、30mmを標準として表記していますが、30~50mmの範囲内で使用できます。
- 地中梁下端筋とアンカーボルトの定着板やナットとの、干渉を避けるために注意を要する梁成範囲及び梁主筋径・本数別による最低梁幅寸法(参考)については、別冊「配筋検討参考資料」を参照してください。
- 柱形に使用する異形鉄筋の材質について、D16以下はSD295、D19~D25はSD345、D29以上はSD390を使用してください。
- 基礎コンクリートの設計基準強度は、 $F_c=21\text{N/mm}^2$ 以上としています。角形・円形鋼管のサイズが600mm以上については、 $F_c=24\text{N/mm}^2$ 以上としてください。
- ISベース取付柱材をメッキ施工する場合の取扱い方法については、当社にお問い合わせください。
- アンカーボルトの据付において、アンカーボルト位置(柱芯、高さ)の指示及び据付後の精度確認は、現場工事管理者にお願いしております。
- ISベースの対応柱材の鋼種は、設計ハンドブックをご参照ください。

設計ハンドブック



配筋検討参考資料



施工マニュアル



SP

SP角形鋼管用 保有耐力接合タイプ ラインナップ

柱脚記号	鋼管 サイズ	適用鋼管			アンカー ボルト	ベースプレート 幅×長さ×板厚 mm	
		F値=235	F値=295 F値=275	F値=325			
	mm	mm	mm	mm	本数-呼径		
SP151	□ 150	t≤9	t≤6	*	4-M24	290×290×25	
SP152	□ 150	t≤12	t≤12	*	4-M30	310×310×32	
SP171	□ 175	t≤9	t≤6	*	4-M30	320×320×25	
SP172	□ 175	t≤12	t≤12	*	4-M36	350×350×36	
SP201	□ 200	t≤9	t≤9	*	4-M36	350×350×32	
SP202	□ 200	t≤12	t≤12	*	4-M36	380×380×40	
SP203	□ 200	t≤16	t≤16	*	4-M42	380×380×45	
SP251	□ 250	t≤16	t≤16	*	4-M36	400×400×28	
SP252	□ 250	t≤9	t≤9	*	4-M36	450×450×36	
SP253	□ 250	t≤12	t≤12	*	4-M42	450×450×40	
SP254	□ 250	t≤16	t≤16	*	8-M36	480×480×45	
SP301	□ 300	t≤9	t≤9	*	4-M42	480×480×36	
SP302	□ 300	t≤12	t≤12	t≤9	8-M36	500×500×40	
SP303	□ 300	t≤16	t≤16	t≤12	8-M42	530×530×45	
SP304	□ 300	t≤19	t≤19	t≤16	8-M42	570×570×50	
SP305	□ 300	t≤19	t≤22	t≤19	8-M42	600×600×55	
SP351	□ 350	t≤12	t≤12	t≤9	8-M42	560×560×40	
SP352	□ 350	t≤16	t≤16	t≤12	8-M42	620×620×50	
SP353	□ 350	t≤19	t≤19	t≤16	8-M48	630×630×50	
SP354	□ 350	t≤22	t≤22	t≤19	8-M48	670×670×60	
SP355	□ 350	t≤22	t≤25	t≤22	8-M48	710×710×65	
SP401	□ 400	t≤12	t≤12	t≤9	8-M42	650×650×45	
SP402	□ 400	t≤16	t≤16	t≤12	8-M48	670×670×50	
SP403	□ 400	t≤19	t≤19	t≤16	8-M48	730×730×60	
SP404	□ 400	t≤22	t≤22	t≤19	8-M48	780×780×70	
SP405	□ 400	t≤25	t≤25	t≤22	12-M48	740×740×70	
SP406	□ 400	t≤25	t≤25	t≤22	8-M56	770×770×70	
SP451	□ 450	t≤12	t≤12	t≤9	8-M42	730×730×50	
SP452	□ 450	t≤16	t≤16	t≤12	8-M48	760×760×55	
SP453	□ 450	t≤19	t≤19	t≤16	8-M48	850×850×70	
SP454	□ 450	t≤22	t≤22	t≤19	12-M48	810×810×70	
SP455	□ 450	t≤25	t≤25	t≤22	12-M48	880×880×75	
SP456	□ 450	t≤25	t≤25	t≤22	8-M56	850×850×70	
SP457	□ 450	t≤28	t≤28	t≤25	8-M60	860×860×75	
SP501	□ 500	t≤12	t≤12	t≤9	8-M48	750×750×50	
SP502	□ 500	t≤16	t≤16	t≤12	12-M48	790×790×60	
SP503	□ 500	t≤16	t≤16	t≤12	8-M52	810×810×55	

	最小 コンクリート 強度 N/mm ²	柱形			柱形補強鉄筋		回転剛性 kN・m/rad	柱脚記号	頁
		幅×幅		高さ 最小 mm	主筋	帯筋			
		最小 mm	最大 mm						
21	500×500	540×540	550	12-D16	D13@150	9,000	SP151	7	
21	500×500	630×630	550	16-D16	D13@150	17,000	SP152	8	
21	500×500	540×540	550	12-D16	D13@150	18,000	SP171	9	
21	540×540	630×630	600	16-D16	D13@150	27,000	SP172	10	
21	560×560	650×650	600	12-D19	D13@100	27,000	SP201	11	
21	570×570	750×750	600	16-D19	D13@100	36,000	SP202	12	
21	580×580	840×840	650	20-D19	D13@100	36,000	SP203	13	
21	620×620	650×650	600	12-D19	D13@100	38,000	SP251	14	
21	650×650	680×680	600	16-D19	D13@100	43,000	SP252	15	
21	640×640	840×840	650	20-D19	D13@100	54,000	SP253	16	
21	680×680	980×980	750	20-D22	D13@100	63,000	SP254	17	
21	680×680	840×840	750	16-D22	D13@100	56,000	SP301	18	
21	730×730	840×840	750	20-D22	D13@100	74,000	SP302	19	
21	740×740	840×840	850	24-D22	D13@100	85,000	SP303	20	
21	770×770	1120×1120	850	20-D25	D13@100	105,000	SP304	21	
21	800×800	1120×1120	850	20-D25	D13@100	117,000	SP305	22	
21	780×780	1070×1070	850	24-D22	D13@100	103,000	SP351	23	
21	850×850	1070×1070	850	24-D22	D13@100	124,000	SP352	24	
21	830×830	1230×1230	900	24-D25	D13@100	167,000	SP353	25	
21	880×880	1260×1260	900	28-D25	D13@100	179,000	SP354	26	
21	930×930	1260×1260	900	28-D25	D13@100	216,000	SP355	27	
21	860×860	1230×1230	850	24-D25	D13@100	143,000	SP401	28	
21	880×880	1230×1230	1000	24-D25	D13@100	162,000	SP402	29	
21	960×960	1230×1230	1000	24-D25	D13@100	193,000	SP403	30	
21	1020×1020	1230×1230	1000	24-D25	D13@100	238,000	SP404	31	
21	980×980	1260×1260	1000	32-D25	D13@100	268,000	SP405	32	
21	1020×1020	1260×1260	1000	36-D25	D13@100	295,000	SP406	33	
21	950×950	1150×1150	850	24-D25	D13@100	182,000	SP451	34	
21	990×990	1260×1260	1000	28-D25	D13@100	205,000	SP452	35	
21	1100×1100	1260×1260	1000	28-D25	D13@100	297,000	SP453	36	
21	1100×1100	1260×1260	1000	32-D25	D13@100	325,000	SP454	37	
21	1140×1140	1260×1260	1000	36-D25	D13@100	417,000	SP455	38	
21	1150×1150	1260×1260	1000	36-D25	D13@100	322,000	SP456	39	
21	1130×1130	1260×1260	1050	40-D25	D13@100	371,000	SP457	40	
21	970×970	1260×1260	1000	28-D25	D13@100	254,000	SP501	41	
21	1050×1050	1260×1260	1000	32-D25	D13@100	341,000	SP502	42	
21	1050×1050	1260×1260	950	32-D25	D13@100	297,000	SP503	43	

SP角形鋼管用 保有耐力接合タイプ ラインナップ

柱脚記号	鋼管 サイズ	適用鋼管			アンカー ボルト	ベースプレート 幅×長さ×板厚 mm	
		F値=235	F値=295 F値=275	F値=325			
	mm	mm	mm	mm	本数-呼径		
SP504	□ 500	t≤19	t≤19	t≤16	12-M48	870×870×65	
SP505	□ 500	t≤19	t≤19	t≤16	8-M52	890×890×70	
SP506	□ 500	t≤22	t≤22	t≤19	8-M60	880×880×70	
SP507	□ 500	t≤25	t≤25	t≤22	8-M60	920×920×75	
SP508	□ 500	t≤28	t≤28	t≤25	8-M68	920×920×80	
SP551	□ 550	t≤12	t≤12	t≤9	8-M48	850×850×55	
SP552	□ 550	t≤16	t≤16	t≤12	12-M48	890×890×65	
SP553	□ 550	t≤16	t≤16	t≤12	8-M52	910×910×65	
SP554	□ 550	t≤19	t≤19	t≤16	8-M60	900×900×65	
SP555	□ 550	t≤22	t≤22	t≤19	8-M60	970×970×75	
SP556	□ 550	t≤25	t≤25	t≤22	8-M64	990×990×80	
SP557	□ 550	t≤28	t≤28	t≤25	8-M72	980×980×80	
SP601	□ 600	t≤9	*	*	8-M42	840×840×45	
SP602	□ 600	t≤16	*	t≤12	8-M52	900×900×55	
SP603	□ 600	t≤22	t≤16	t≤16	8-M60	940×940×65	
SP604	□ 600	t≤28	t≤22	t≤22	8-M68	970×970×70	
SP605	□ 600	t≤32	t≤25	t≤25	8-M68	1060×1060×85	
SP606	□ 600	t≤38	t≤28	t≤28	8-M72	1060×1060×95	
SP651	□ 650	t≤12	*	*	8-M48	930×930×55	
SP652	□ 650	t≤16	*	t≤12	8-M56	970×970×60	
SP653	□ 650	t≤22	t≤16	t≤16	8-M64	1000×1000×65	
SP654	□ 650	t≤25	t≤19	t≤19	8-M68	1020×1020×70	
SP655	□ 650	t≤28	t≤25	t≤22	8-M68	1120×1120×85	
SP656	□ 650	t≤32	t≤25	t≤25	8-M72	1120×1120×95	
SP701	□ 700	t≤12	*	*	8-M52	1000×1000×55	
SP702	□ 700	t≤16	*	t≤12	8-M60	1040×1040×65	
SP703	□ 700	t≤22	t≤19	t≤19	8-M68	1070×1070×70	
SP704	□ 700	t≤25	t≤19	t≤19	8-M68	1160×1160×85	
SP705	□ 700	t≤32	t≤25	t≤25	8-M76	1170×1170×90	
SP751	□ 750	t≤19	*	*	8-M64	1100×1100×65	
SP752	□ 750	t≤25	t≤19	t≤19	8-M72	1140×1140×70	
SP753	□ 750	t≤25	t≤19	t≤19	8-M68	1220×1220×85	
SP754	□ 750	t≤28	t≤25	t≤25	8-M76	1250×1250×100	
SP801	□ 800	t≤19	t≤16	t≤16	8-M68	1170×1170×70	
SP802	□ 800	t≤25	t≤19	t≤19	8-M76	1200×1200×75	
SP803	□ 800	t≤25	t≤19	t≤19	8-M72	1270×1270×85	
SP804	□ 800	t≤28	t≤22	t≤22	8-M76	1300×1300×100	

→ □600以上については、F値=275N/mm²のみの対応となります。

最小 コンクリート 強度 N/mm ²	柱形			柱形補強鉄筋		回転剛性 kN・m/rad	柱脚記号	頁
	幅×幅		高さ 最小 mm	主筋	帯筋			
	最小 mm	最大 mm						
21	1130×1130	1260×1260	1000	32-D25	D13@100	403,000	SP504	44
21	1150×1150	1260×1260	950	36-D25	D13@100	382,000	SP505	45
21	1140×1140	1600×1600	1050	32-D29	D16@100	404,000	SP506	46
21	1200×1200	1600×1600	1050	32-D29	D16@100	432,000	SP507	47
21	1220×1220	1690×1690	1200	36-D29	D16@100	527,000	SP508	48
21	1100×1100	1260×1260	1000	28-D25	D13@100	305,000	SP551	49
21	1150×1150	1260×1260	1000	36-D25	D13@100	437,000	SP552	50
21	1180×1180	1260×1260	950	36-D25	D13@100	392,000	SP553	51
21	1170×1170	1600×1600	1050	32-D29	D16@100	433,000	SP554	52
21	1260×1260	1500×1500	1050	32-D29	D16@100	488,000	SP555	53
21	1280×1280	1690×1690	1100	36-D29	D16@100	581,000	SP556	54
21	1300×1300	1790×1790	1250	40-D29	D16@100	619,000	SP557	55
★24	1090×1090	1120×1120	950	20-D25	D16@100	306,000	SP601	56
★24	1170×1170	1380×1380	1050	24-D29	D16@100	418,000	SP602	57
★24	1220×1220	1600×1600	1050	32-D29	D16@100	567,000	SP603	58
★24	1270×1270	1790×1790	1200	40-D29	D16@100	632,000	SP604	59
★24	1370×1370	1790×1790	1200	40-D29	D16@100	800,000	SP605	60
★24	1400×1400	1870×1870	1250	44-D29	D16@100	1,084,000	SP606	61
★24	1200×1200	1260×1260	1000	28-D25	D16@100	482,000	SP651	62
★24	1250×1250	1490×1490	1100	28-D29	D16@100	548,000	SP652	63
★24	1300×1300	1690×1690	1100	36-D29	D16@100	704,000	SP653	64
★24	1320×1320	1790×1790	1200	40-D29	D16@100	764,000	SP654	65
★24	1450×1450	1790×1790	1300	40-D29	D16@100	834,000	SP655	66
★24	1450×1450	1960×1960	1250	48-D29	D16@100	1,293,000	SP656	67
★24	1300×1300	1380×1380	1050	24-D29	D16@100	593,000	SP701	68
★24	1350×1350	1600×1600	1050	32-D29	D16@100	793,000	SP702	69
★24	1420×1420	1870×1870	1200	44-D29	D16@100	846,000	SP703	70
★24	1500×1500	1870×1870	1200	44-D29	D16@100	1,054,000	SP704	71
★24	1570×1570	1960×1960	1300	48-D29	D16@100	1,284,000	SP705	72
★24	1420×1420	1690×1690	1200	36-D29	D16@100	850,000	SP751	73
★24	1520×1520	1960×1960	1250	48-D29	D16@100	991,000	SP752	74
★24	1580×1580	1960×1960	1300	48-D29	D16@100	1,042,000	SP753	75
★24	1700×1700	1980×1980	1300	56-D29	D16@100	1,640,000	SP754	76
★24	1500×1500	1870×1870	1300	44-D29	D16@100	1,031,000	SP801	77
★24	1620×1620	1980×1980	1300	52-D29	D16@100	1,293,000	SP802	78
★24	1640×1640	1980×1980	1250	52-D29	D16@100	1,295,000	SP803	79
★24	1720×1720	1980×1980	1300	56-D29	D16@100	1,875,000	SP804	80



SP151

SP171

SP201

SP251

SP301

SP351

SP401

SP451

SP501

SP551

SP601

SP651

SP701

SP751

SP801

鋼管サイズ	□ 150	
適用鋼管	F値=235	t≤9
	F値=275・295	t≤6
	F値=325	*
アンカーボルト	4-M24	
ベースプレート	290×290×25	
柱形断面	500×500 (540×540)*1	
主筋	12-D16	
帯筋	D13@150	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	9,000kN・m/rad	

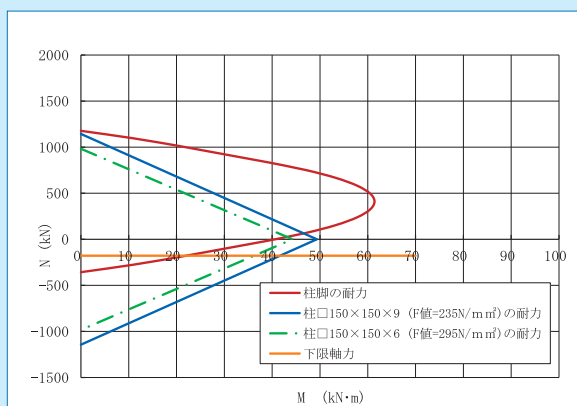
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

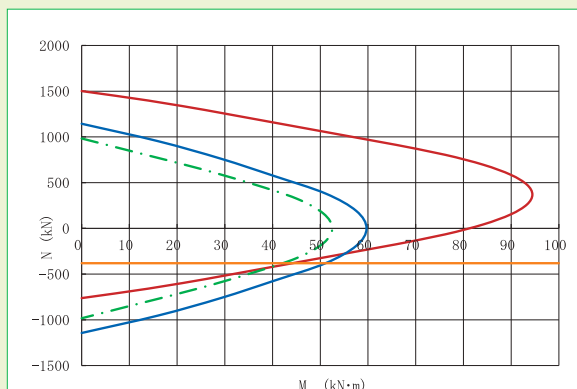
下限軸力	-178	BOPせん断耐力	54
------	------	----------	----



終局耐力時

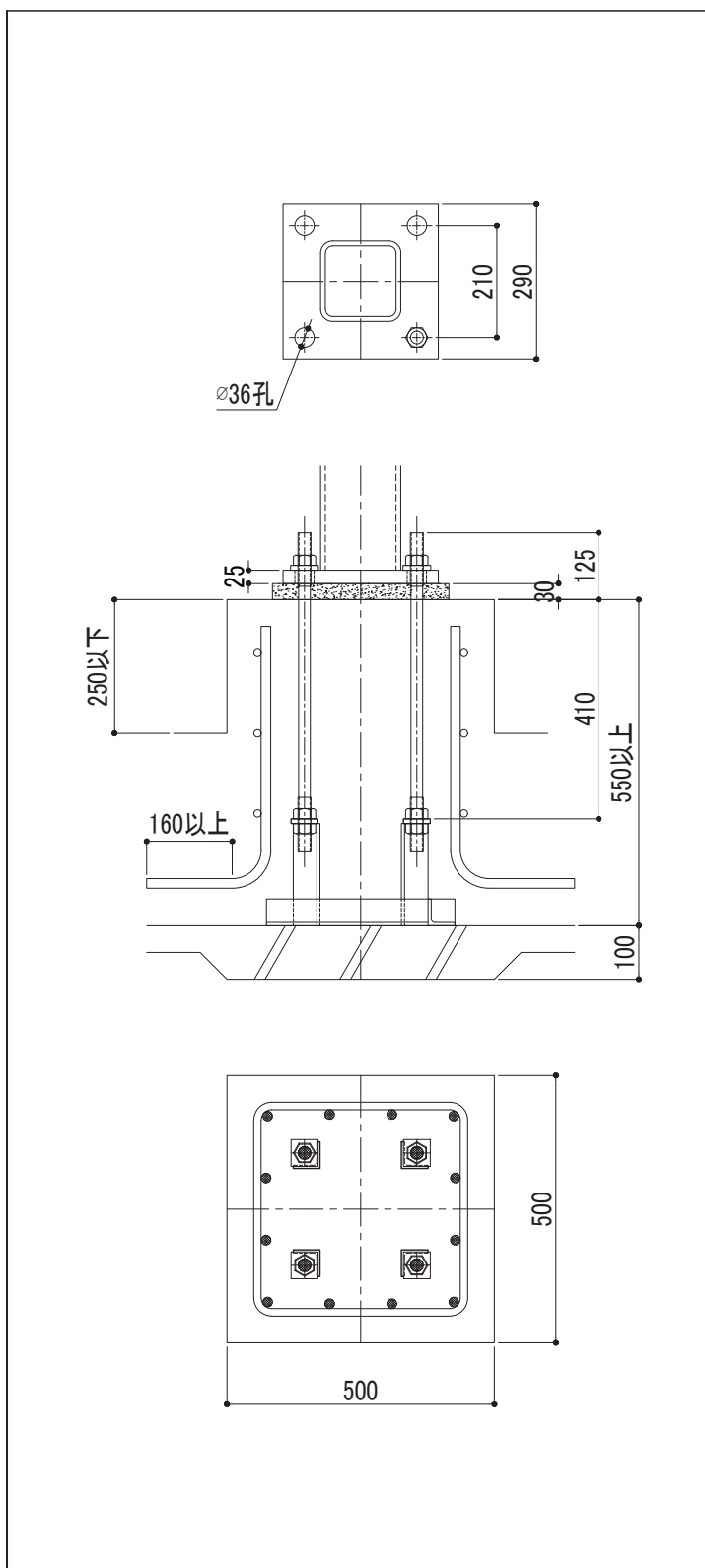
(単位:kN)

下限軸力	-381	BOPせん断耐力	72
------	------	----------	----



標準形状

(単位:mm)



注意事項

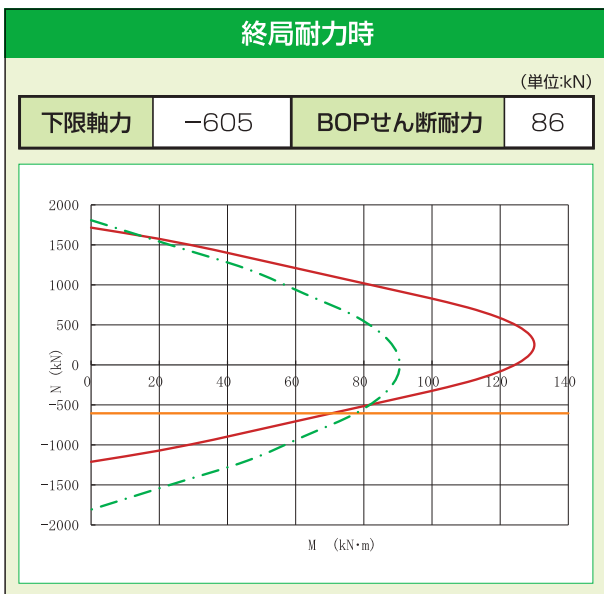
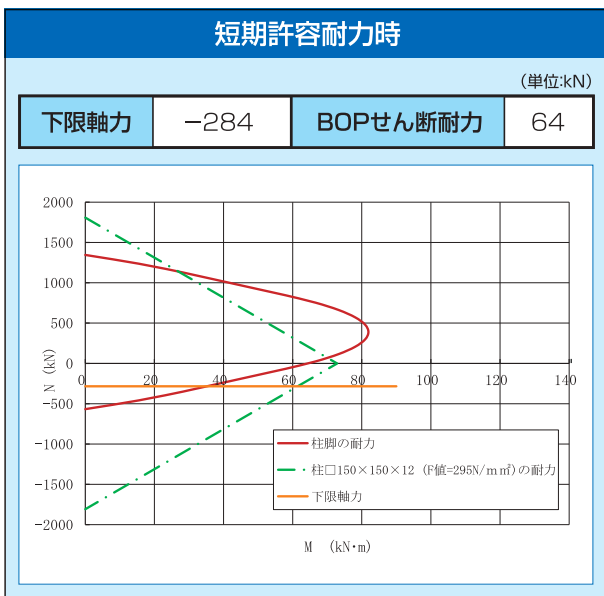
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	□ 150	
適用鋼管	F値=235	t≤12
	F値=275・295	t≤12
	F値=325	*
アンカーボルト	4-M30	
ベースプレート	310×310×32	
柱形断面	500×500 (630×630) ^{※1}	
主筋	16-D16	
帯筋	D13@150	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	17,000kN・m/rad	

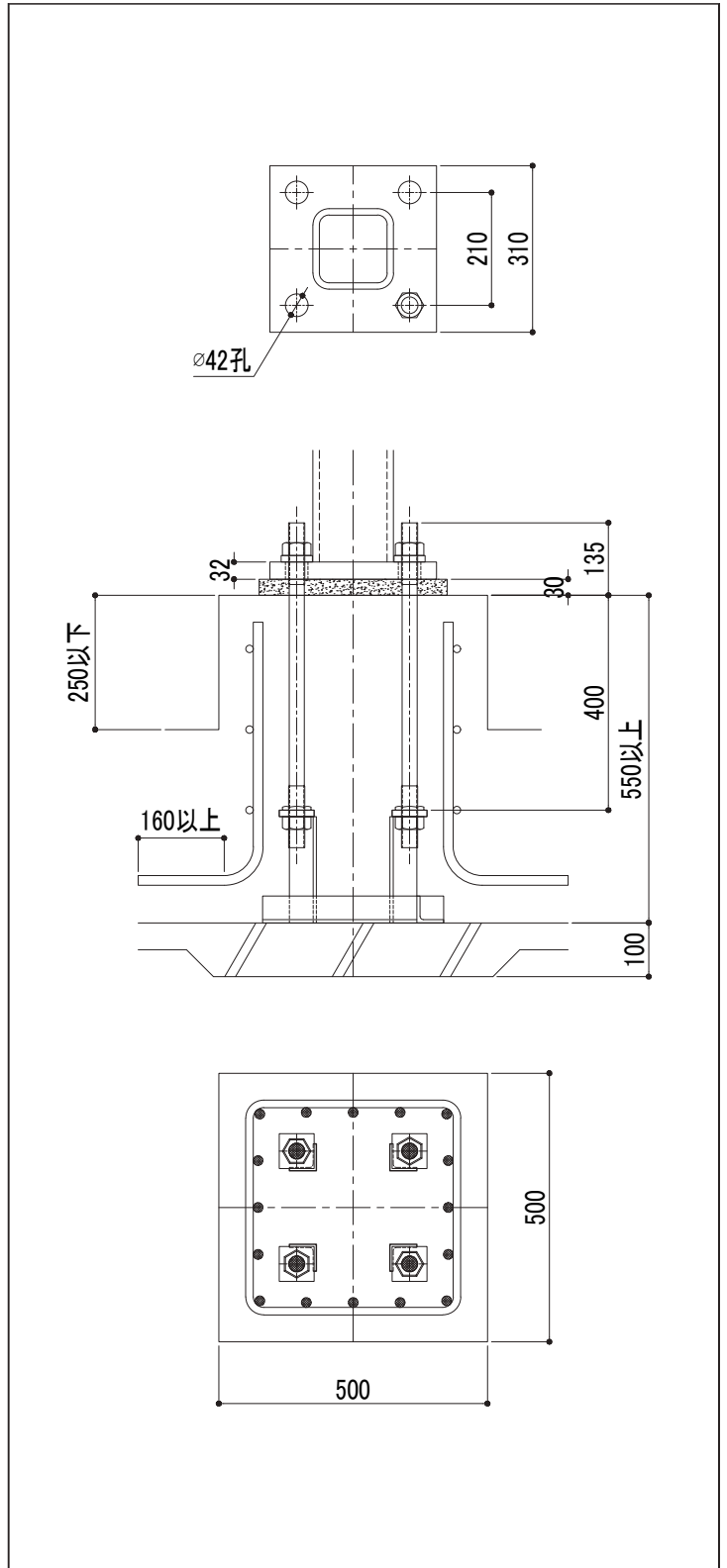
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	□ 175	
適用鋼管	F値=235	t≤9
	F値=275・295	t≤6
	F値=325	*
アンカーボルト	4-M30	
ベースプレート	320×320×25	
柱形断面	500×500 (540×540)*1	
主筋	12-D16	
帯筋	D13@150	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	18,000kN・m/rad	

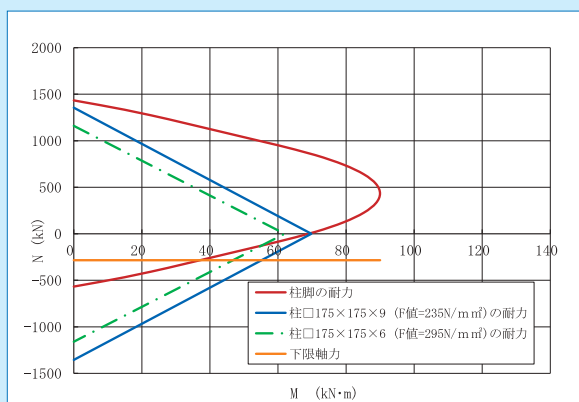
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

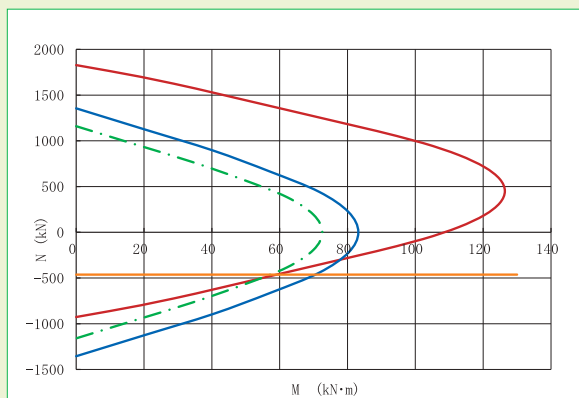
下限軸力	-284	BOPせん断耐力	70
------	------	----------	----



終局耐力時

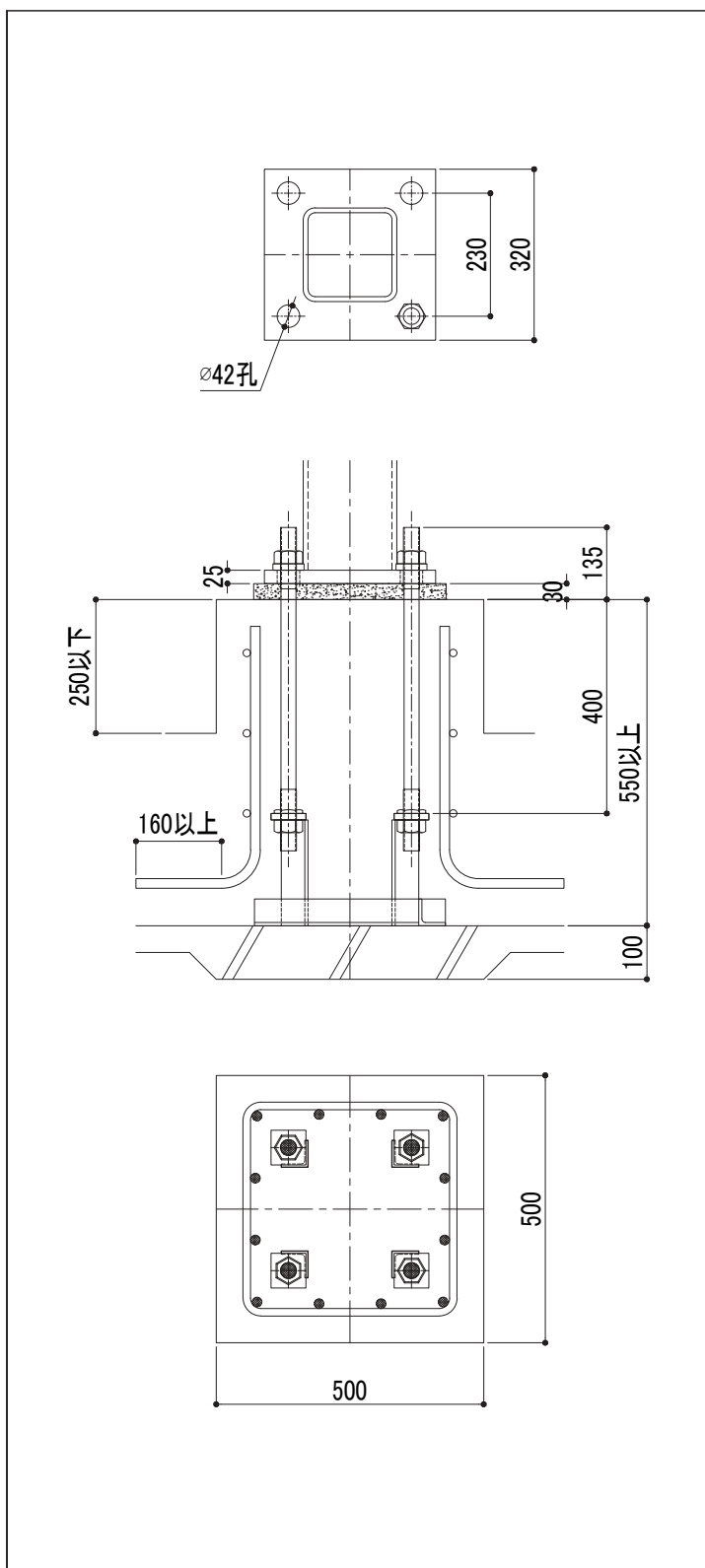
(単位:kN)

下限軸力	-463	BOPせん断耐力	93
------	------	----------	----



標準形状

(単位:mm)



注意事項

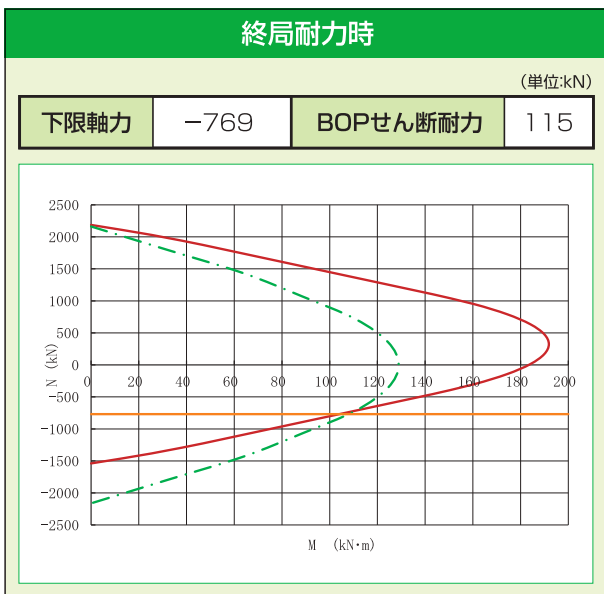
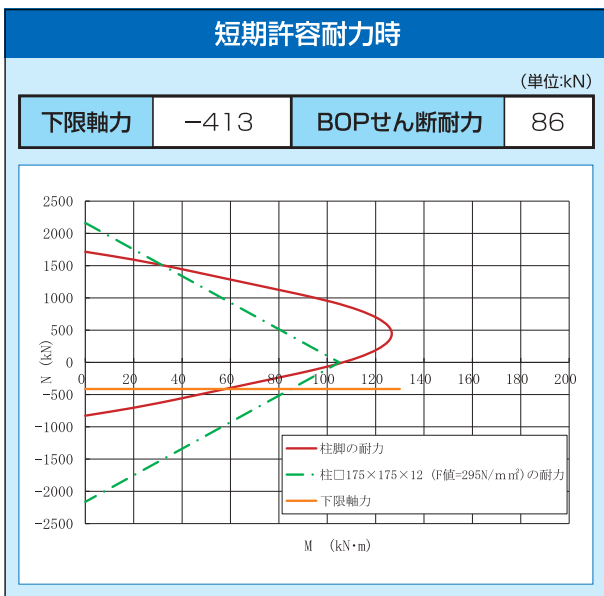
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	□ 175	
適用鋼管	F値=235	t≤12
	F値=275・295	t≤12
	F値=325	*
アンカーボルト	4-M36	
ベースプレート	350×350×36	
柱形断面	540×540 (630×630) ^{※1}	
主筋	16-D16	
帯筋	D13@150	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	27,000kN・m/rad	

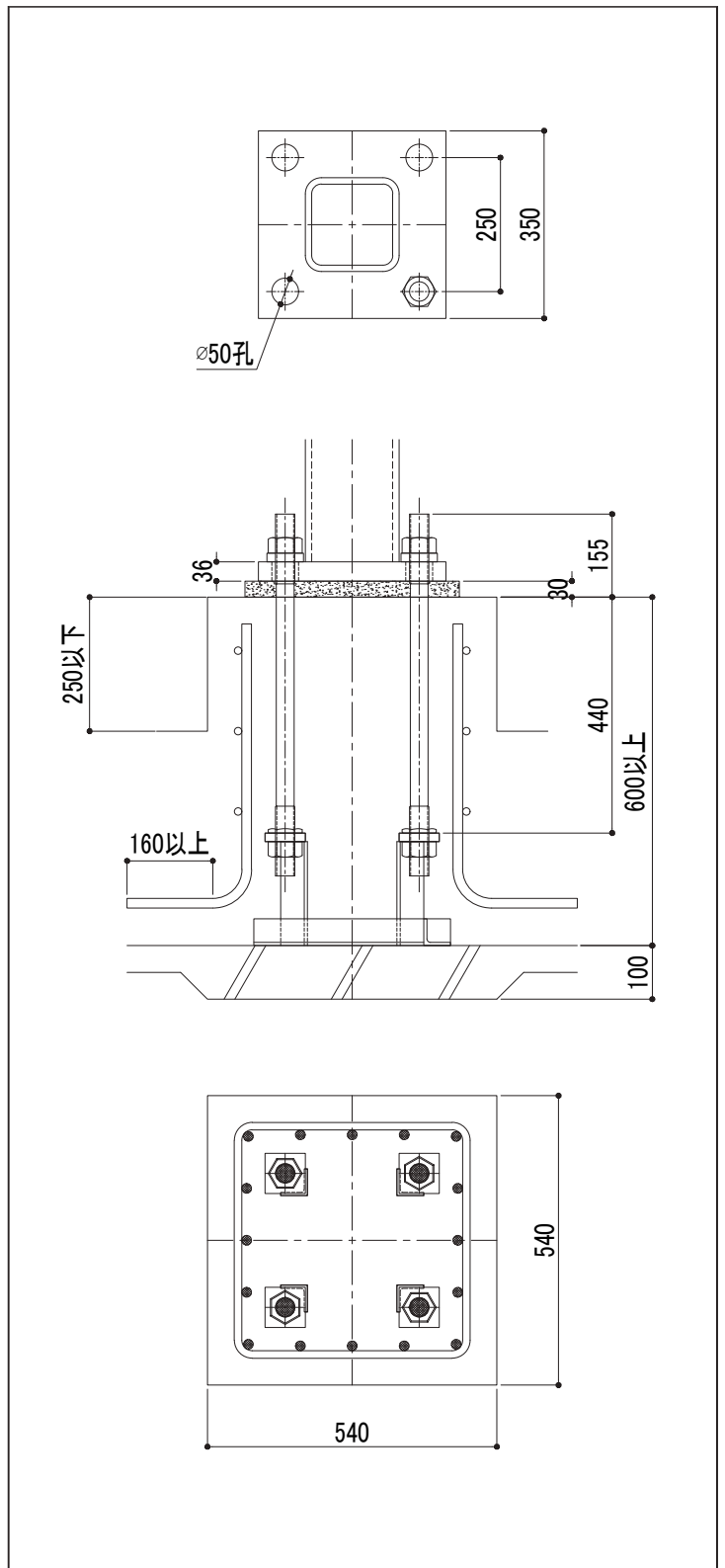
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

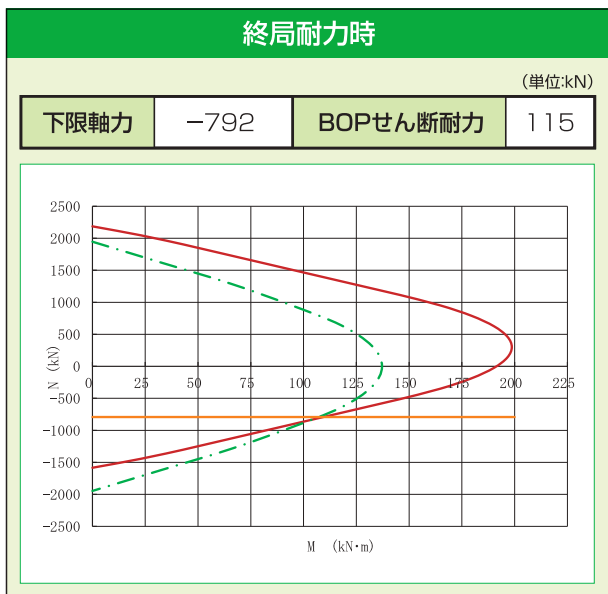
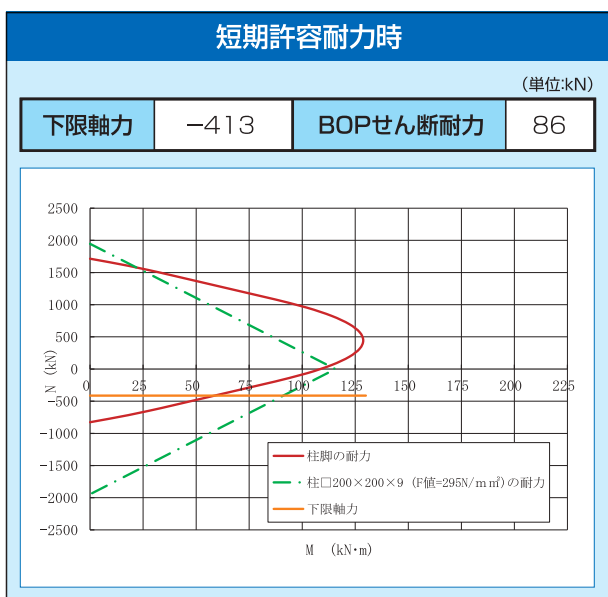
SP151
SP172
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



鋼管サイズ	□ 200	
適用鋼管	F値=235	t≤9
	F値=275・295	t≤9
	F値=325	*
アンカーボルト	4-M36	
ベースプレート	350×350×32	
柱形断面	560×560 (650×650)*1	
主筋	12-D19	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	27,000kN・m/rad	

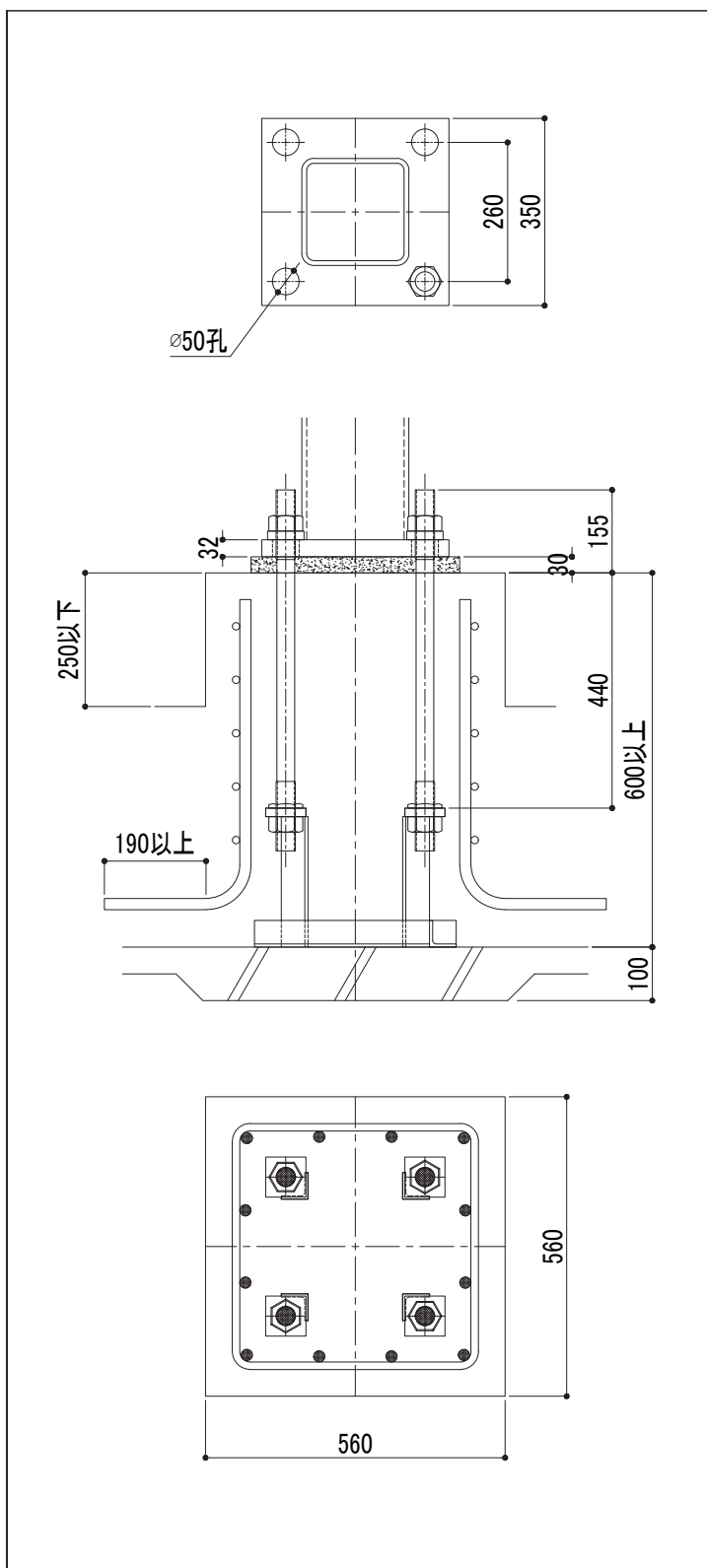
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

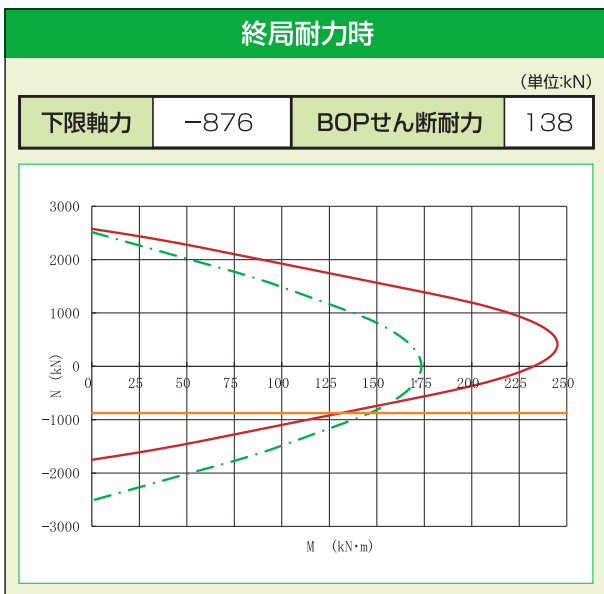
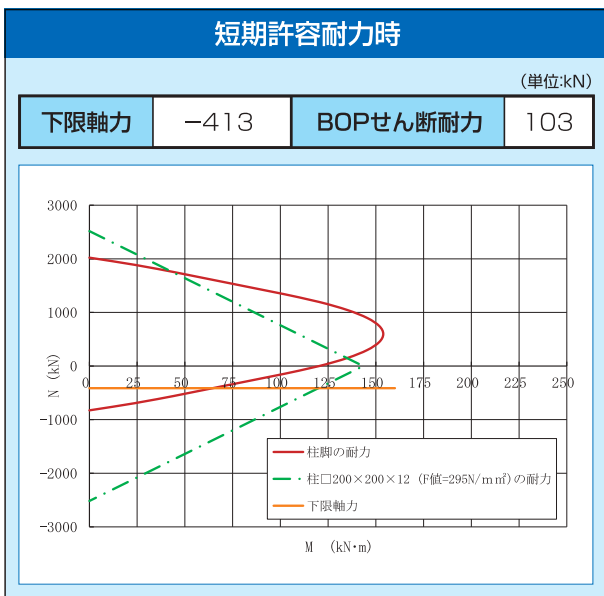
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	□ 200	
適用鋼管	F値=235	t≤12
	F値=275・295	t≤12
	F値=325	*
アンカーボルト	4-M36	
ベースプレート	380×380×40	
柱形断面	570×570 (750×750) ^{※1}	
主筋	16-D19	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	36,000kN・m/rad	

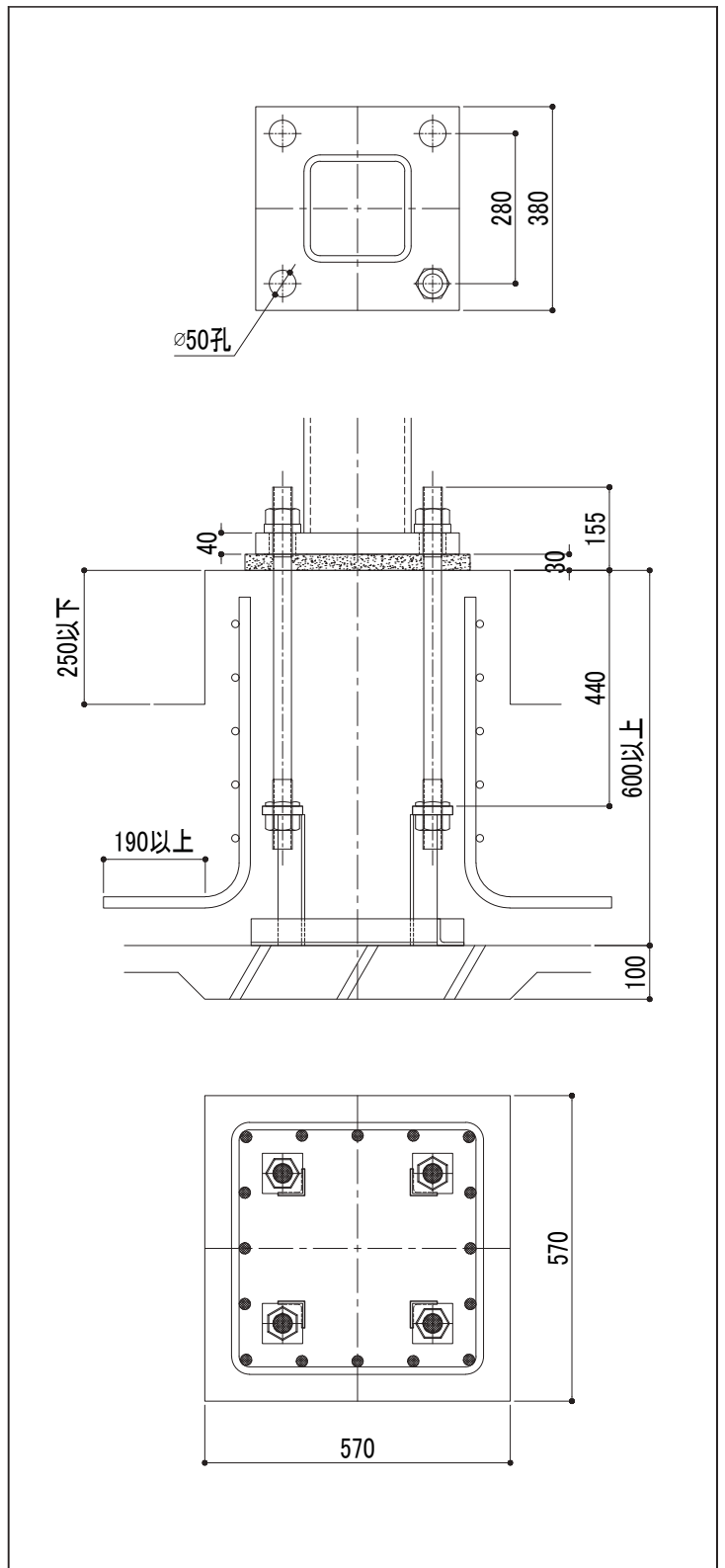
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

SP151 ~ SP171 ~ SP202 ~ SP251 ~ SP301 ~ SP351 ~ SP401 ~ SP451 ~ SP501 ~ SP551 ~ SP601 ~ SP651 ~ SP701 ~ SP751 ~ SP801



鋼管サイズ	□ 200	
適用鋼管	F値=235	t≤16
	F値=275・295	t≤16
	F値=325	*
アンカーボルト	4-M42	
ベースプレート	380×380×45	
柱形断面	580×580 (840×840)※1	
主筋	20-D19	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	36,000kN・m/rad	

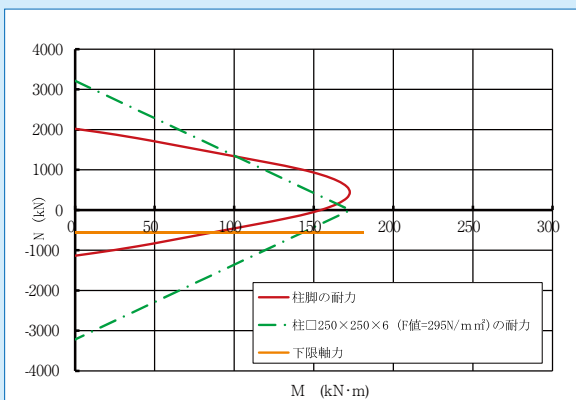
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

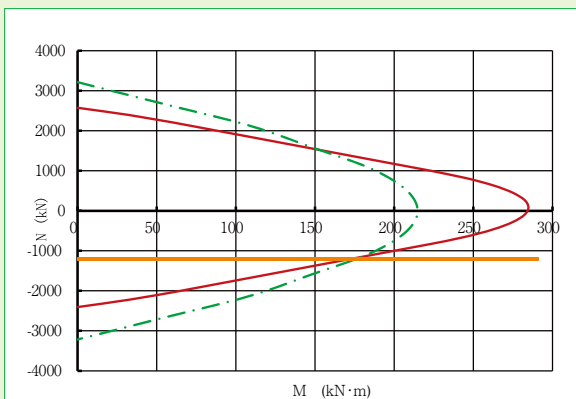
下限軸力	-567	BOPせん断耐力	103
------	------	----------	-----



終局耐力時

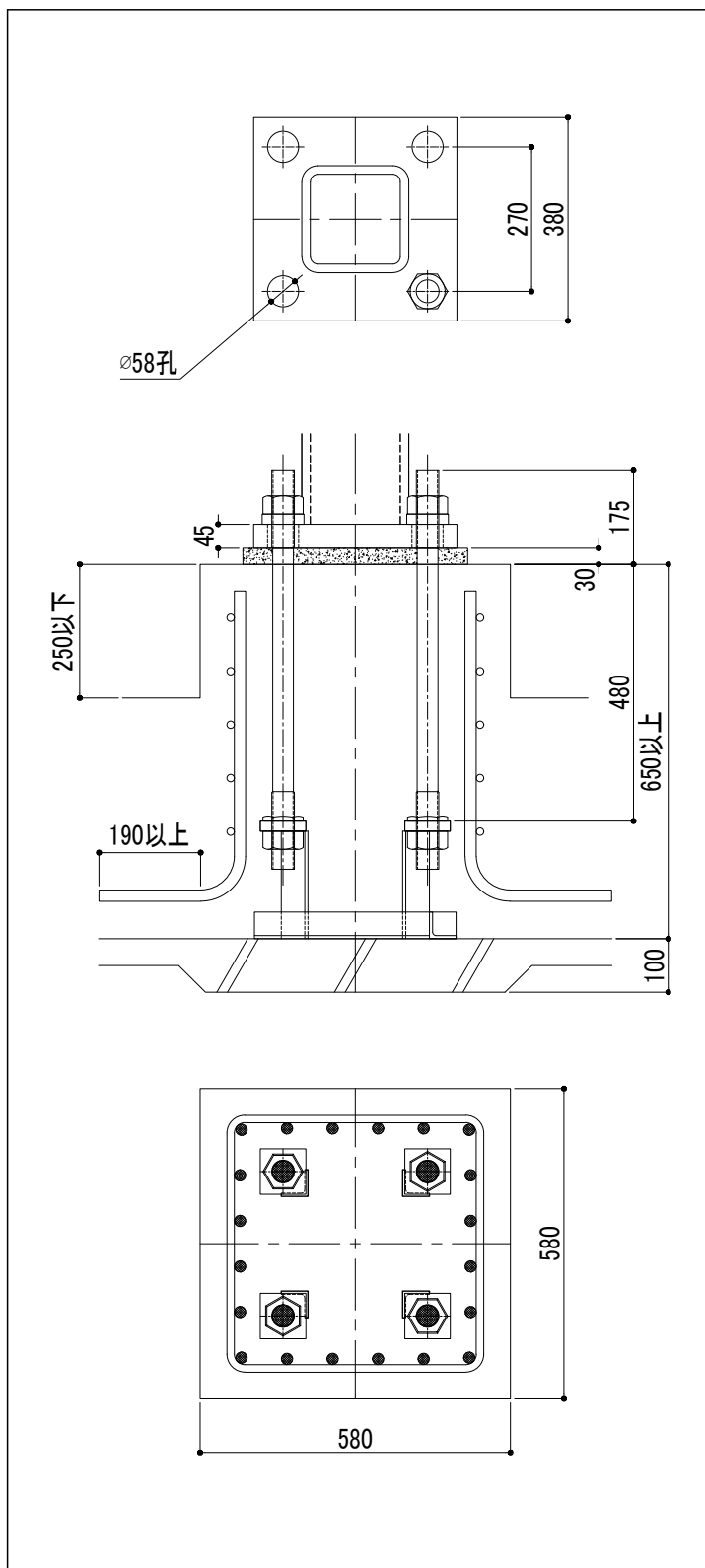
(単位:kN)

下限軸力	-1,203	BOPせん断耐力	138
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	□ 250	
適用鋼管	F値=235	t≤6
	F値=275・295	t≤6
	F値=325	*
アンカーボルト	4-M36	
ベースプレート	400×400×28	
柱形断面	620×620 (650×650) ^{※1}	
主筋	12-D19	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	38,000kN・m/rad	

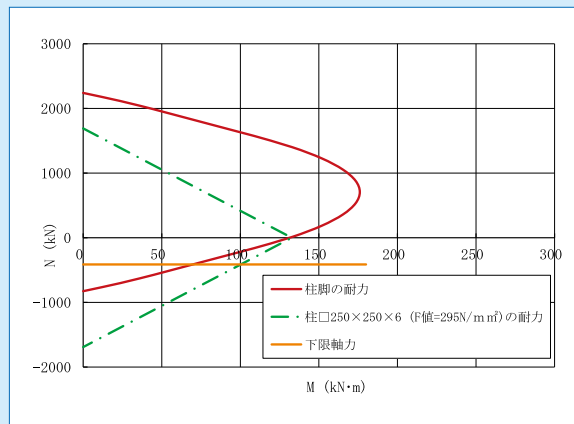
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

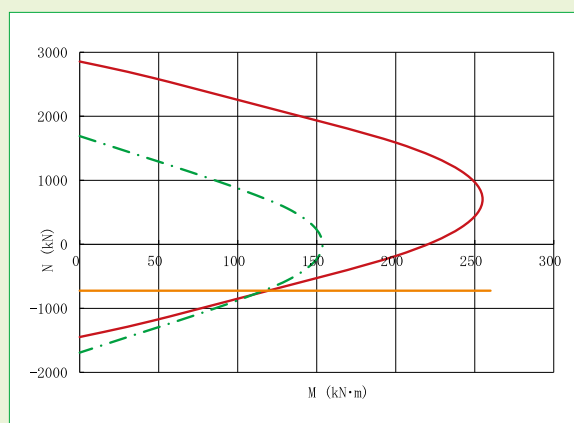
下限軸力	-413	BOPせん断耐力	94
------	------	----------	----



終局耐力時

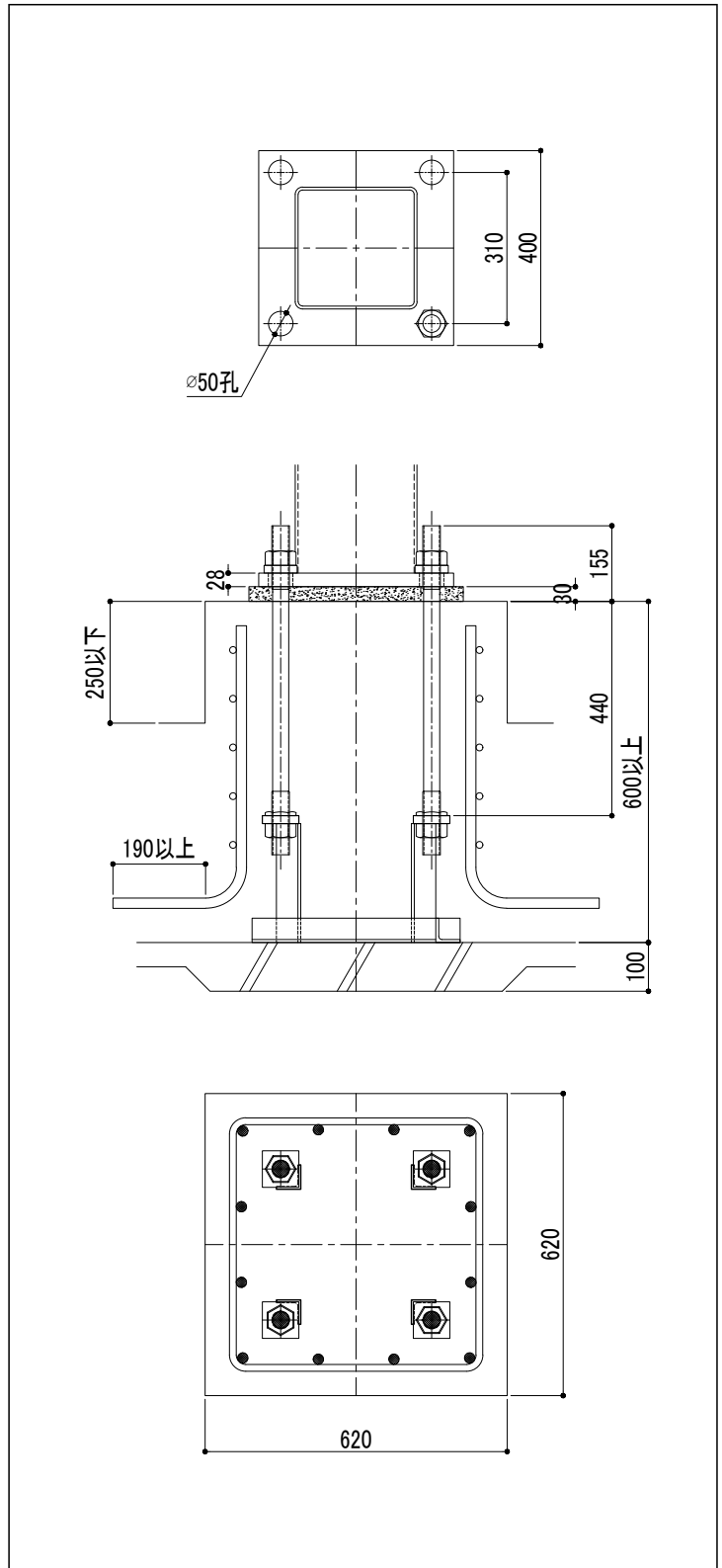
(単位:kN)

下限軸力	-724	BOPせん断耐力	126
------	------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

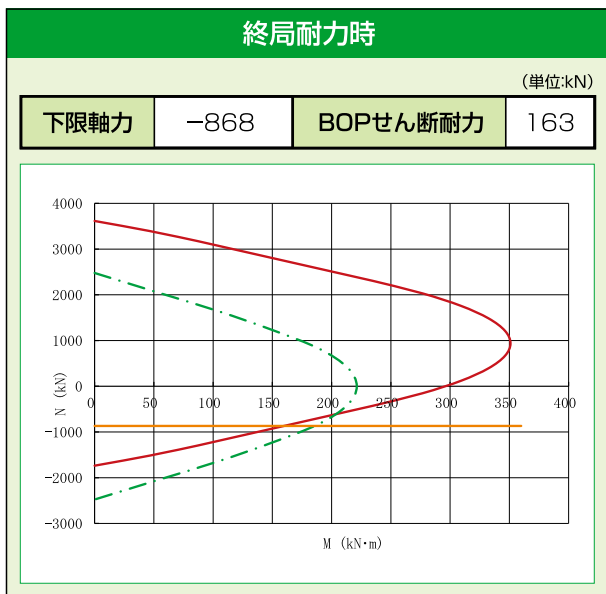
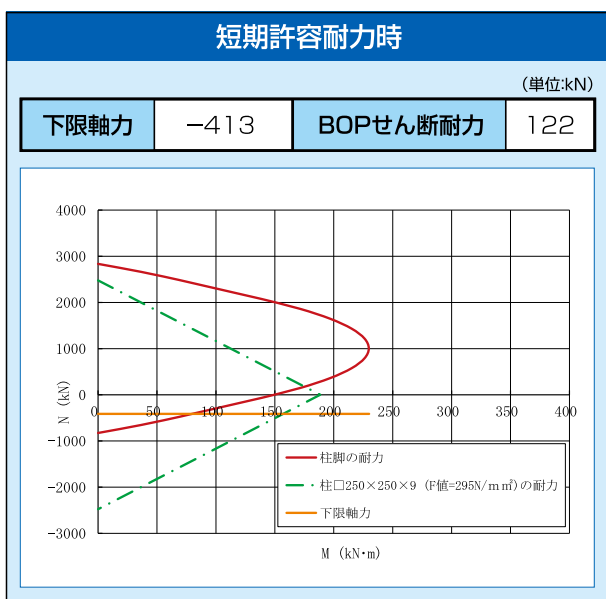
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



鋼管サイズ	□ 250	
適用鋼管	F値=235	t≤9
	F値=275・295	t≤9
	F値=325	*
アンカーボルト	4-M36	
ベースプレート	450×450×36	
柱形断面	650×650 (680×680)*1	
主筋	16-D19	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	43,000kN・m/rad	

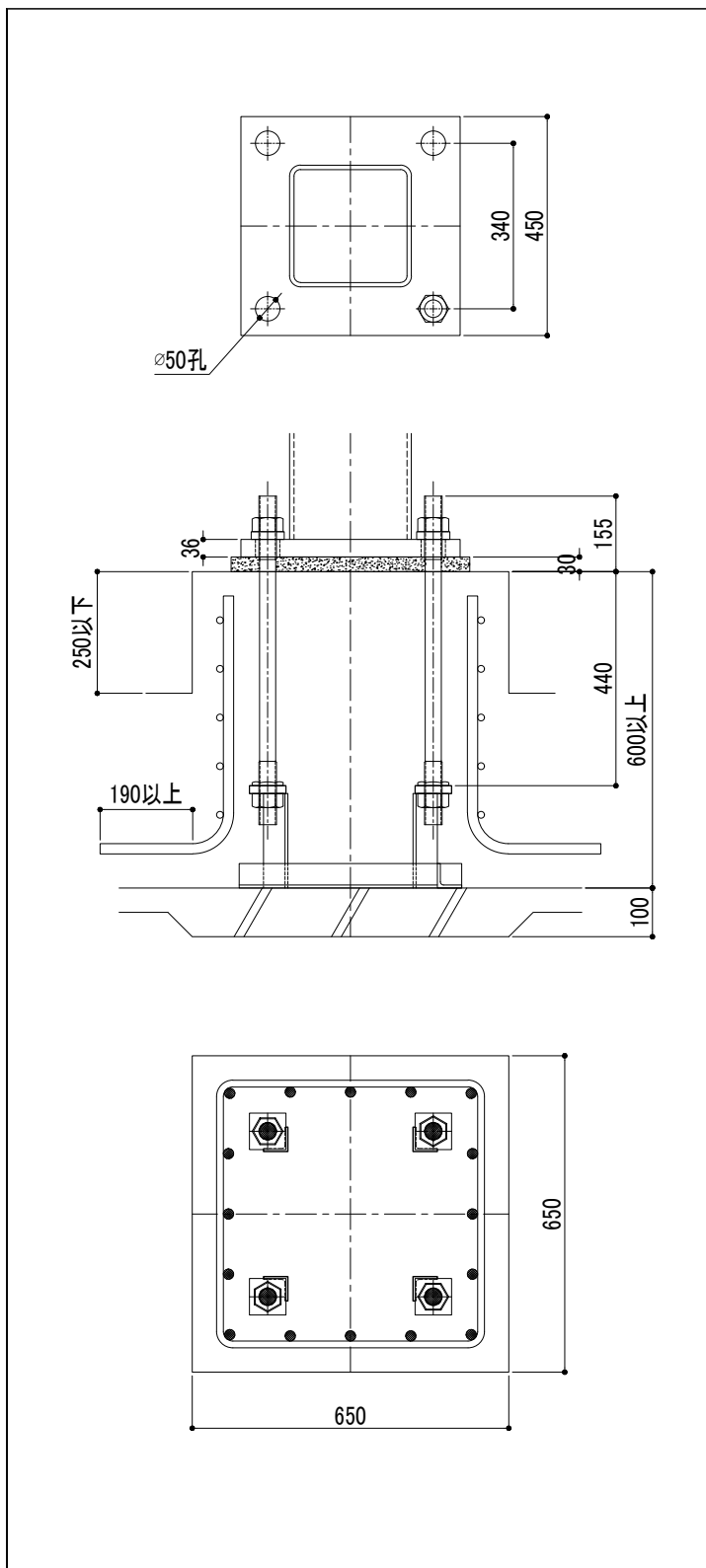
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

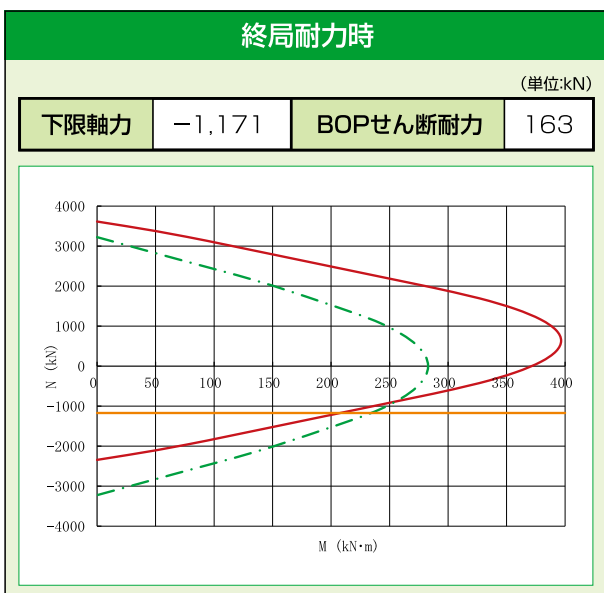
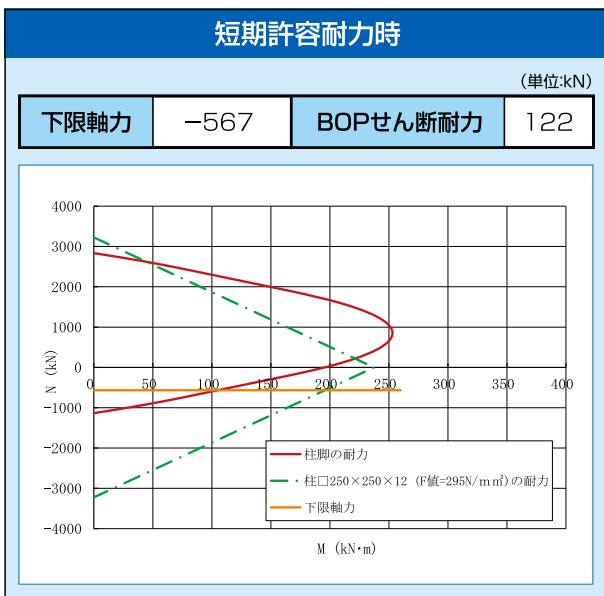
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	□ 250	
適用鋼管	F値=235	t≤12
	F値=275・295	t≤12
	F値=325	*
アンカーボルト	4-M42	
ベースプレート	450×450×40	
柱形断面	640×640 (840×840) ^{※1}	
主筋	20-D19	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	54,000kN・m/rad	

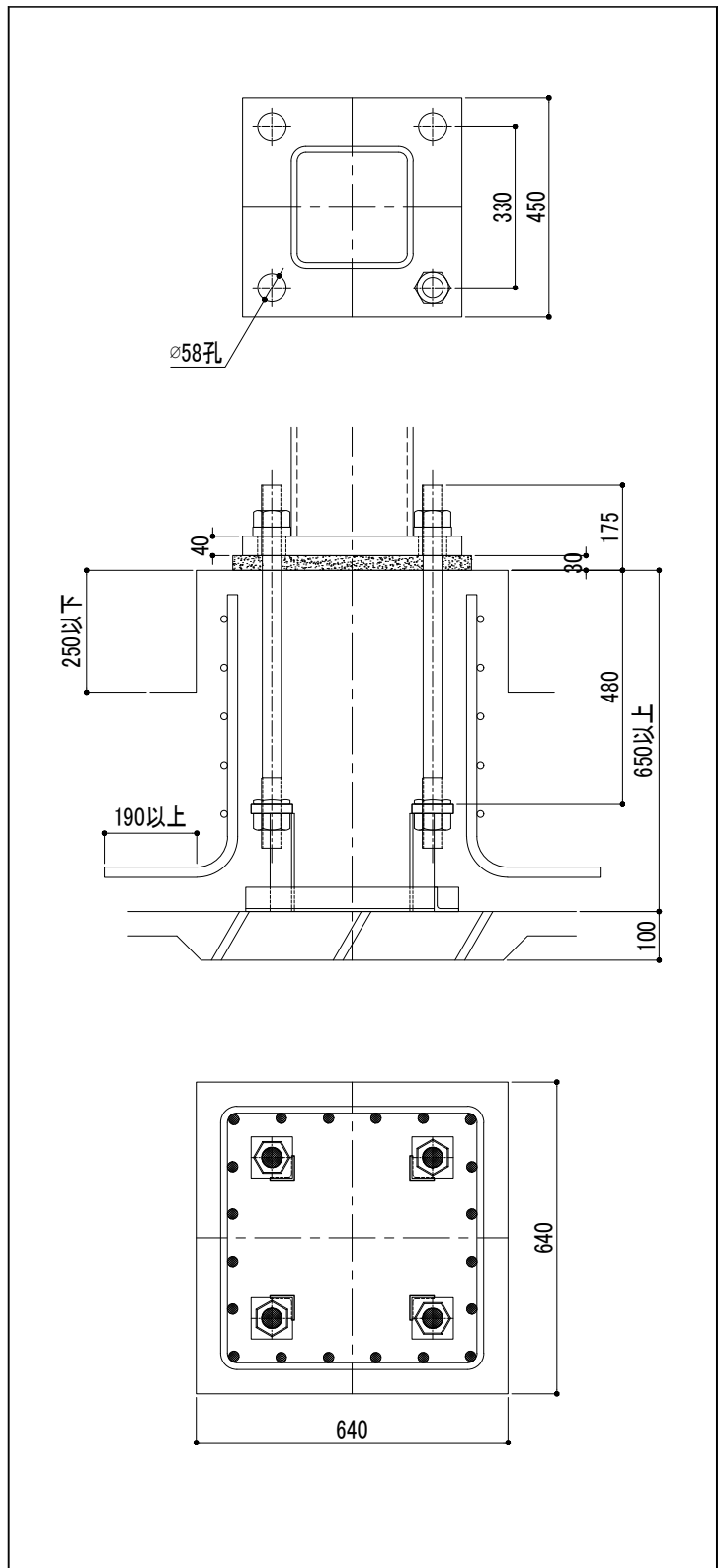
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

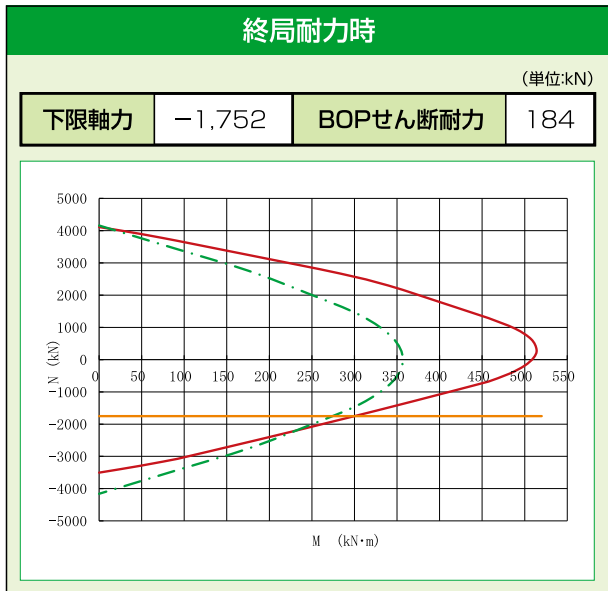
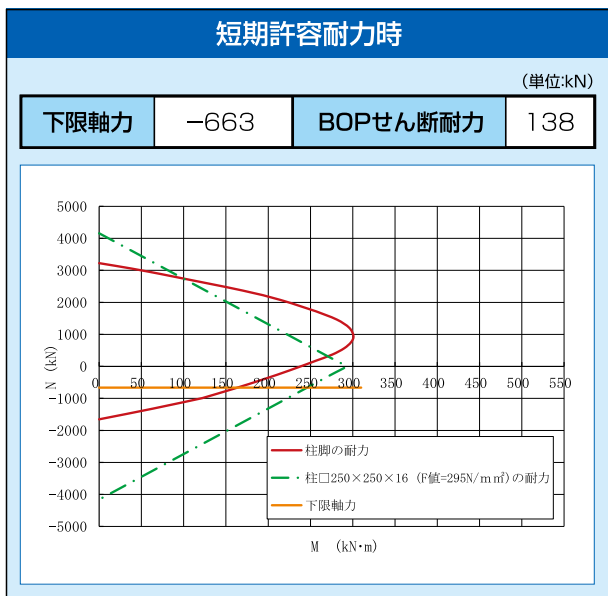
SP151
SP171
SP201
SP253
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



鋼管サイズ	□ 250	
適用鋼管	F値=235	t≤16
	F値=275・295	t≤16
	F値=325	*
アンカーボルト	8-M36	
ベースプレート	480×480×45	
柱形断面	680×680 (980×980)*1	
主筋	20-D22	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	63,000kN・m/rad	

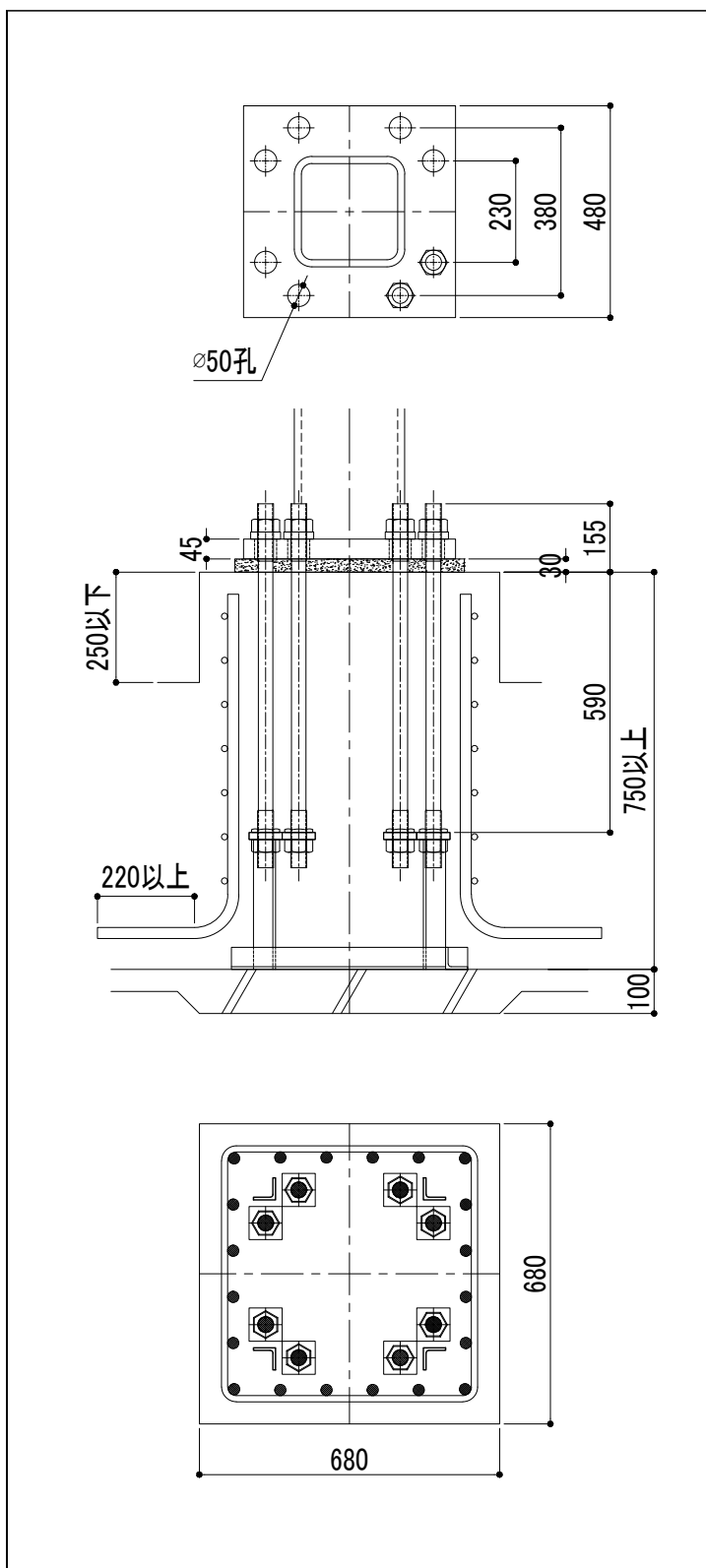
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

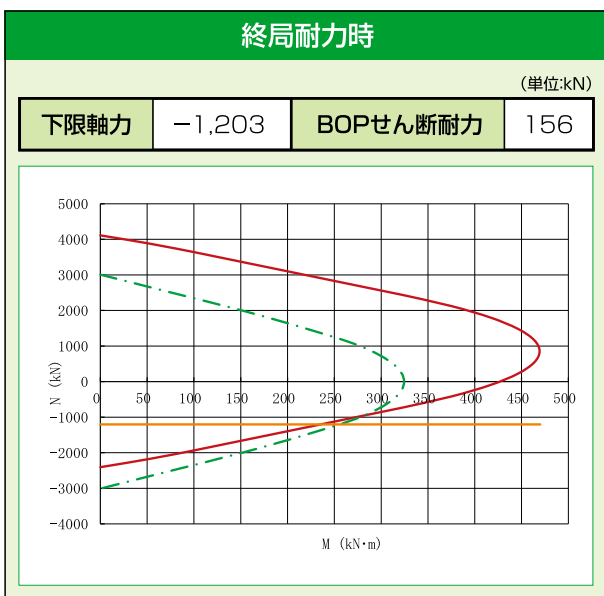
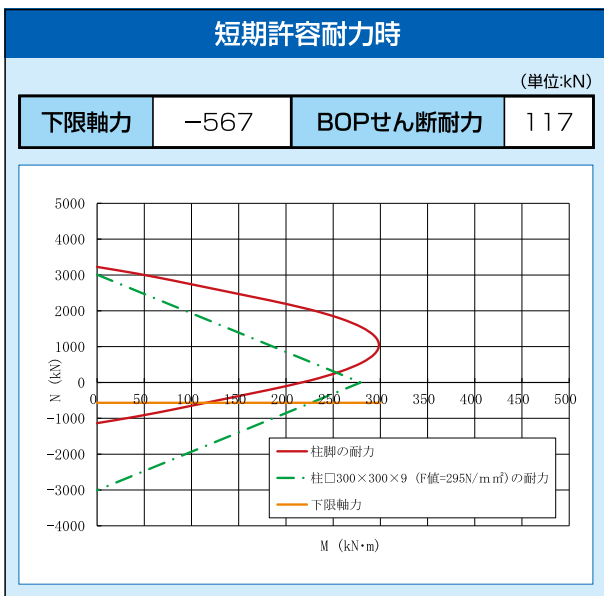
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	□ 300	
適用鋼管	F値=235	t≤9
	F値=275・295	t≤9
	F値=325	*
アンカーボルト	4-M42	
ベースプレート	480×480×36	
柱形断面	680×680 (840×840) ^{※1}	
主筋	16-D22	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	56,000kN・m/rad	

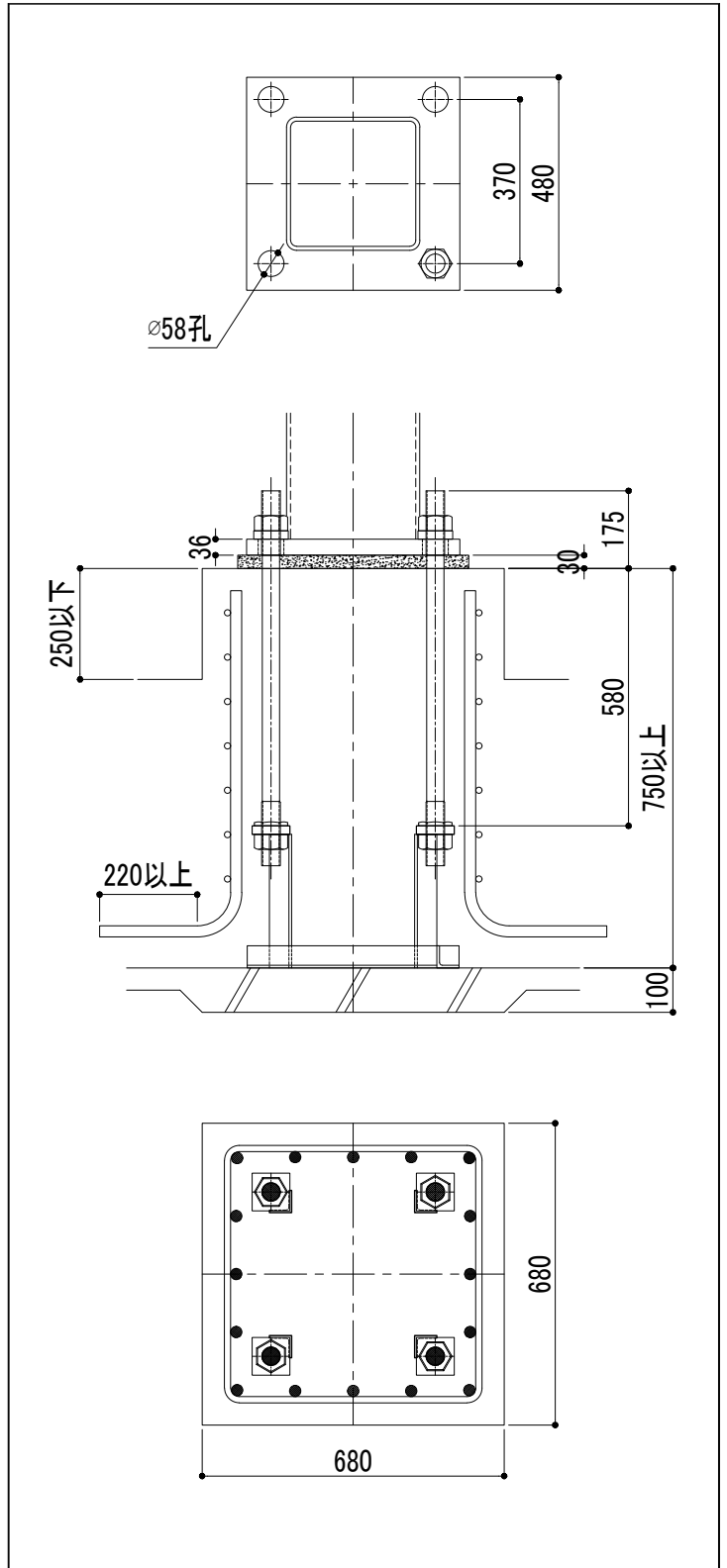
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801

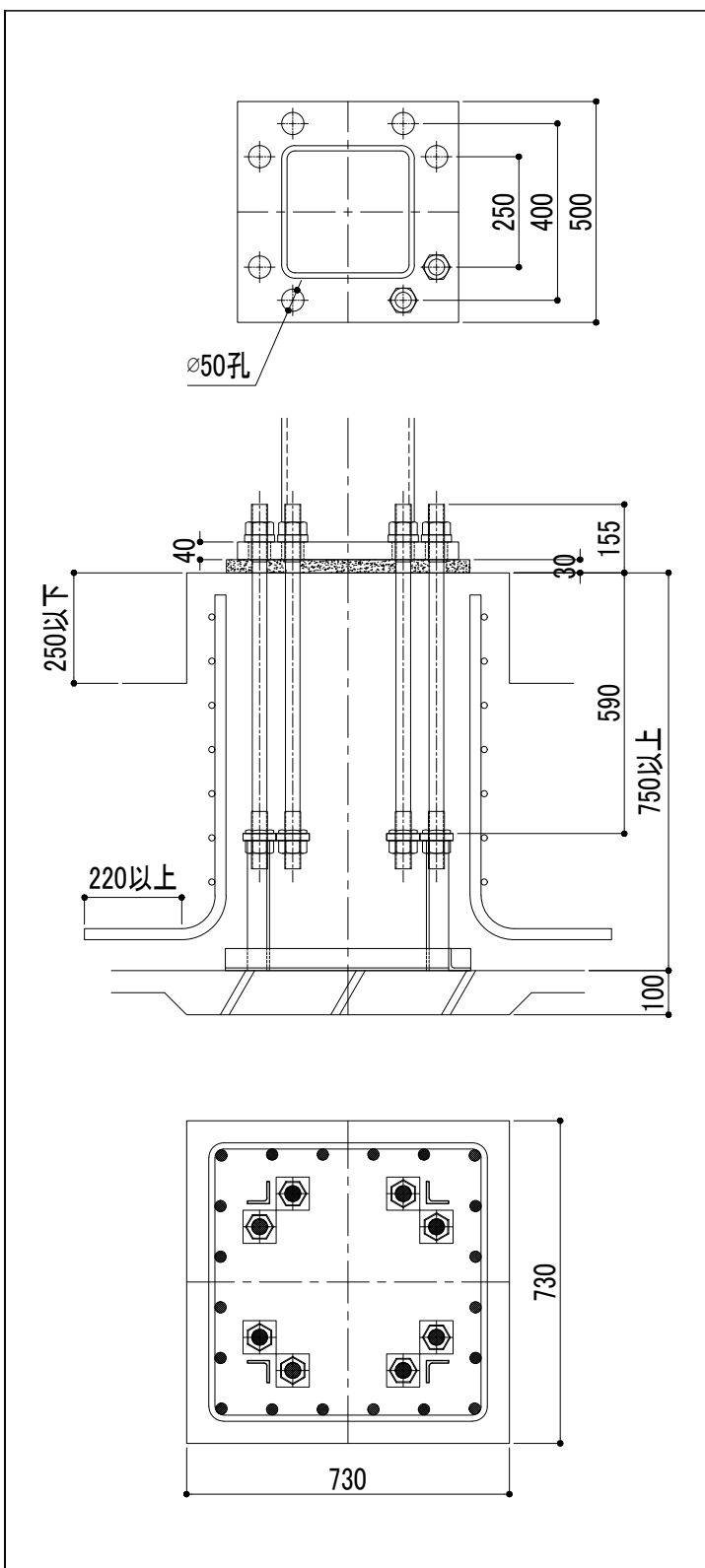


鋼管サイズ	□ 300	
適用鋼管	F値=235	t≤12
	F値=275・295	t≤12
	F値=325	t≤9
アンカーボルト	8-M36	
ベースプレート	500×500×40	
柱形断面	730×730 (840×840)*1	
主筋	20-D22	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	74,000kN・m/rad	

*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

標準形状

(単位:mm)

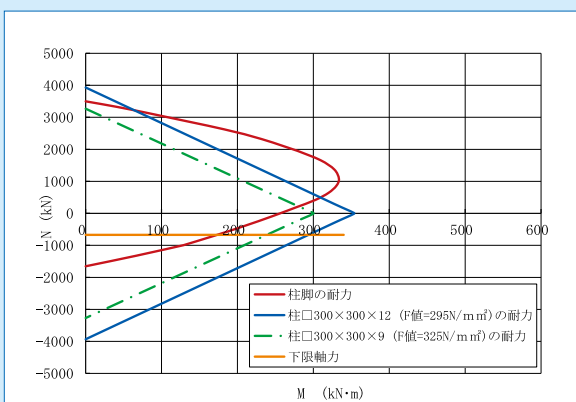


曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

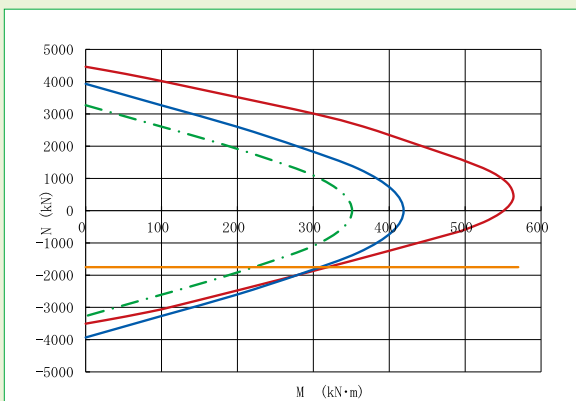
下限軸力	-672	BOPせん断耐力	127
------	------	----------	-----



終局耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-1,752	BOPせん断耐力	170
------	--------	----------	-----



注意事項

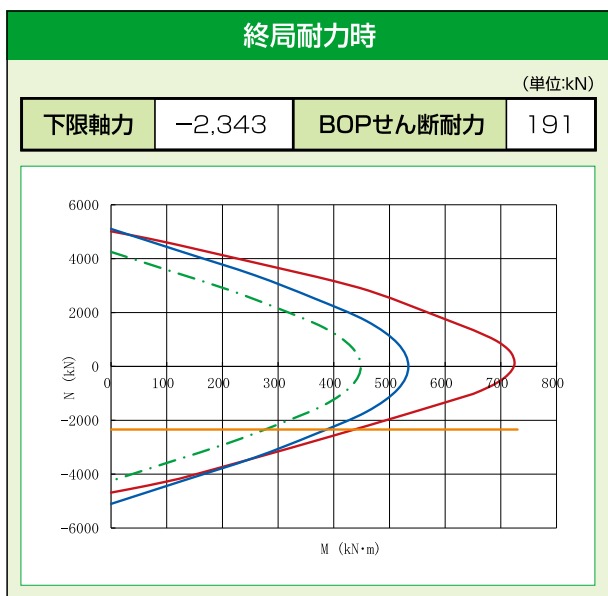
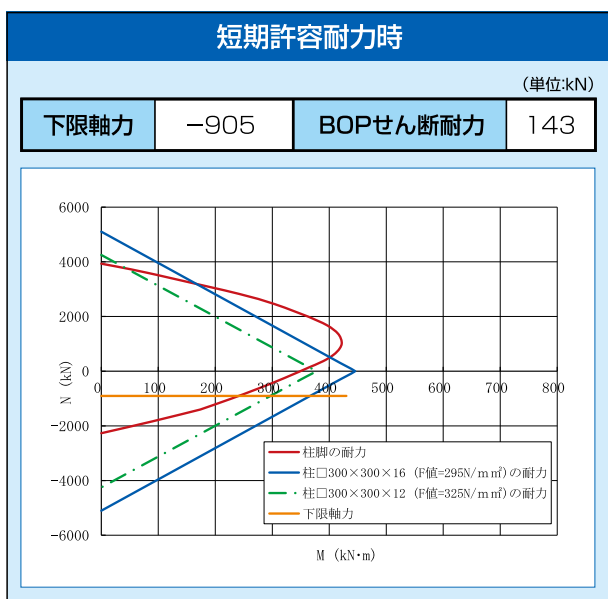
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



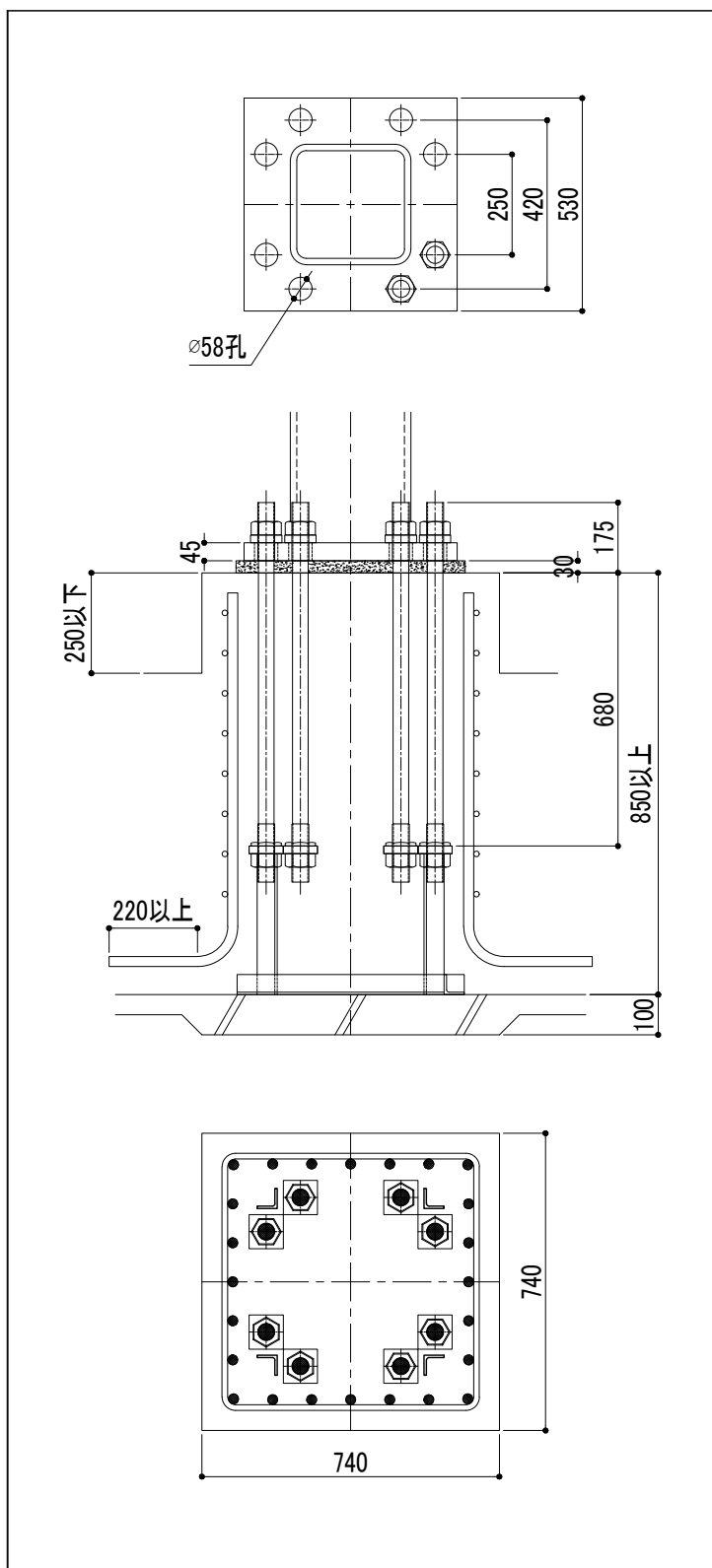
鋼管サイズ	□ 300	
適用鋼管	F値=235	t≤16
	F値=275・295	t≤16
	F値=325	t≤12
アンカーボルト	8-M42	
ベースプレート	530×530×45	
柱形断面	740×740 (840×840) ^{※1}	
主筋	24-D22	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	85,000kN・m/rad	

※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状 (単位:mm)



- 注意事項**
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
 - 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
 - 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

SP151
SP171
SP201
SP251
SP303
SP351
SP401
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801

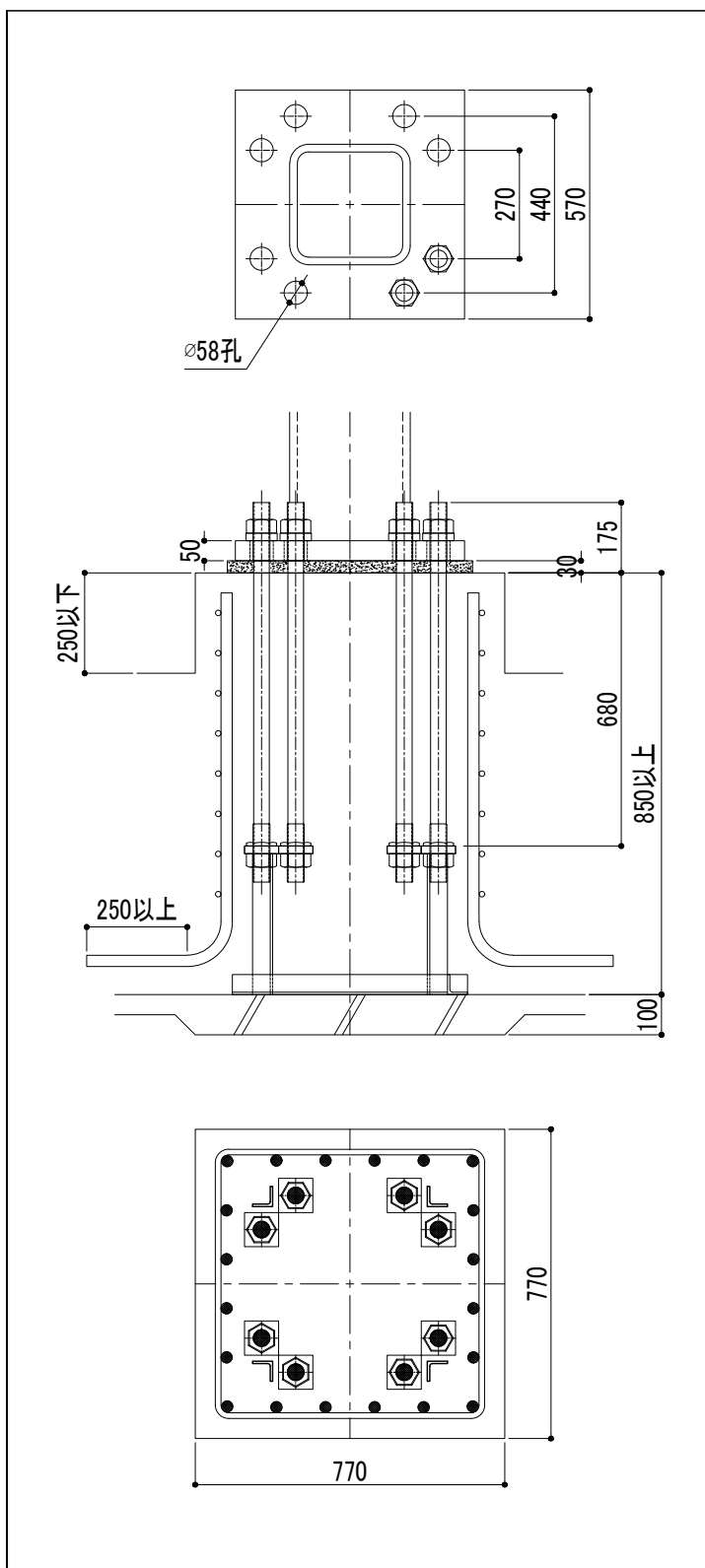


鋼管サイズ	□ 300	
適用鋼管	F値=235	t≤19
	F値=275・295	t≤19
	F値=325	t≤16
アンカーボルト	8-M42	
ベースプレート	570×570×50	
柱形断面	770×770 (1120×1120)*1	
主筋	20-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	105,000kN・m/rad	

*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

標準形状

(単位:mm)

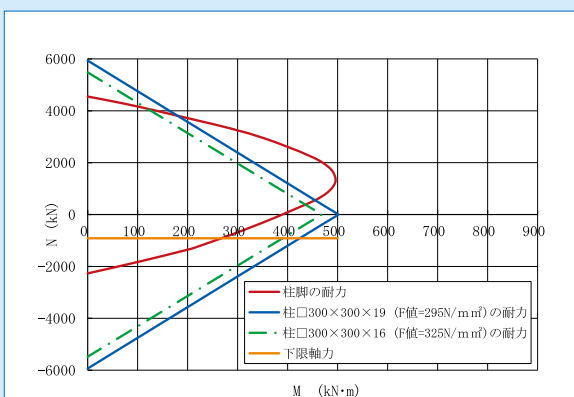


曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-915	BOPせん断耐力	164
------	------	----------	-----



終局耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-2,405	BOPせん断耐力	219
------	--------	----------	-----



注意事項

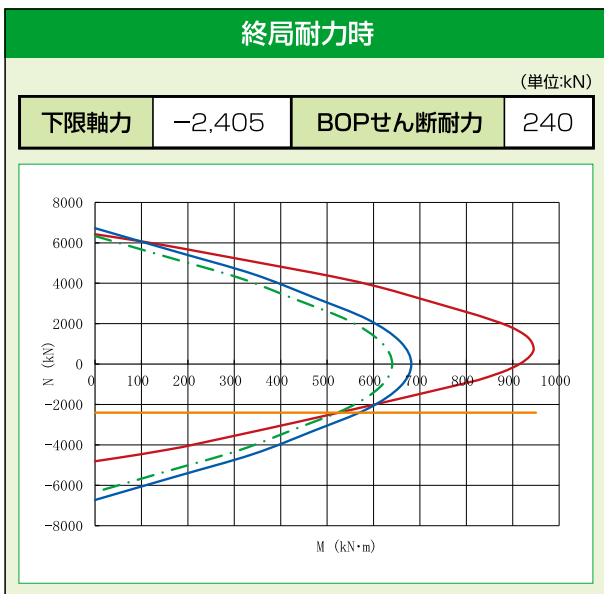
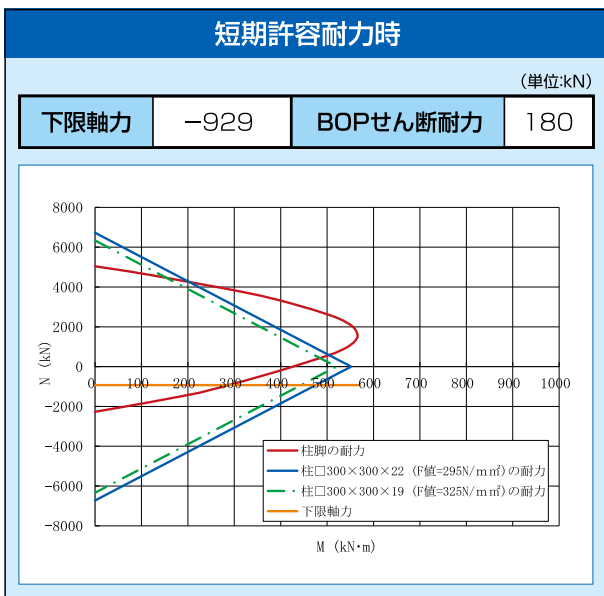
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	□ 300	
適用鋼管	F値=235	t≤19
	F値=275・295	t≤22
	F値=325	t≤19
アンカーボルト	8-M42	
ベースプレート	600×600×55	
柱形断面	800×800 (1120×1120)*1	
主筋	20-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	117,000kN・m/rad	

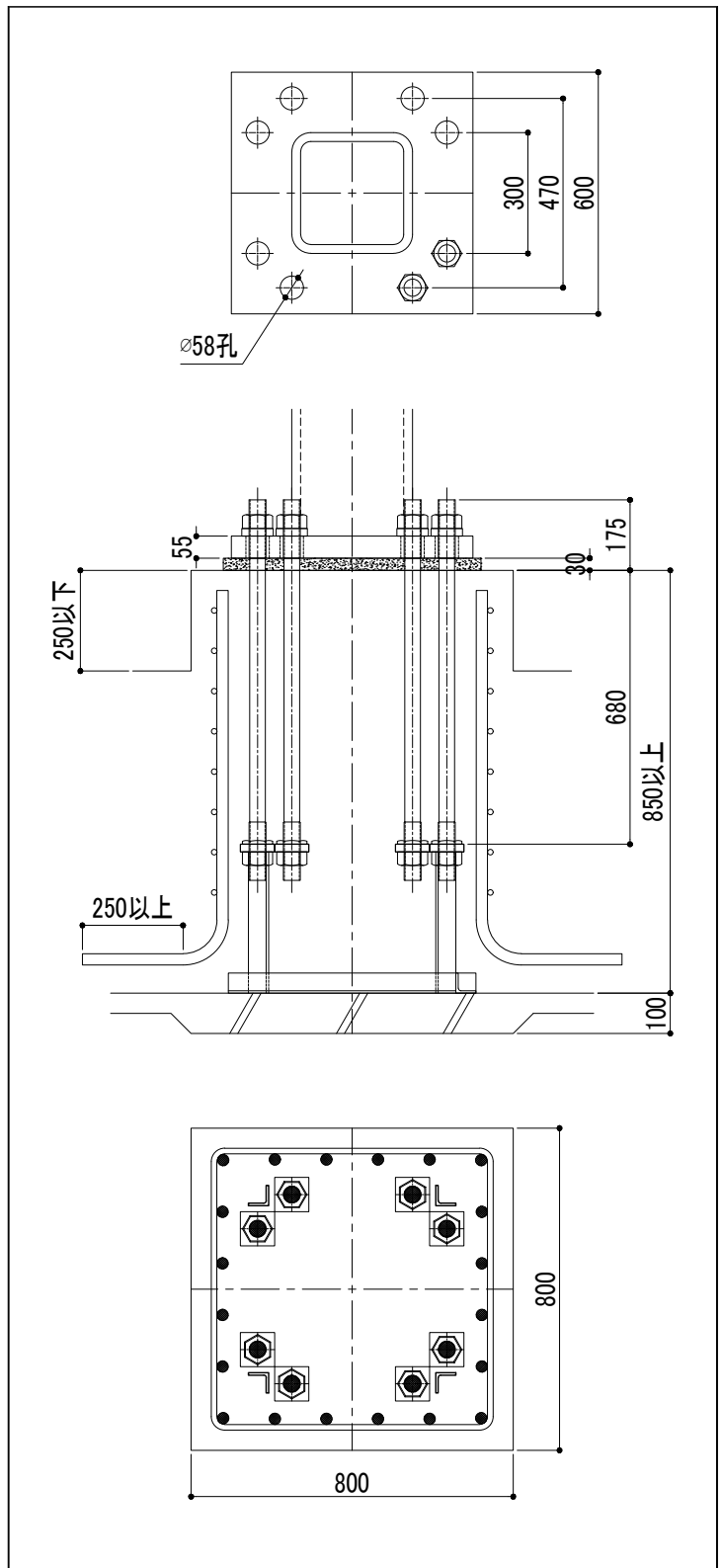
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

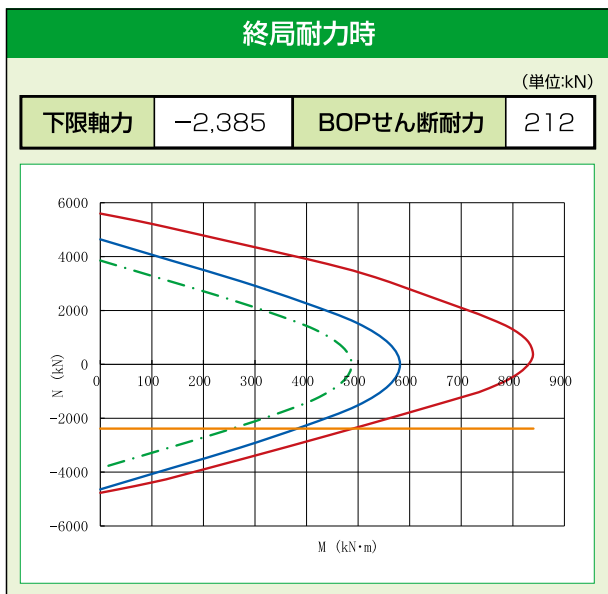
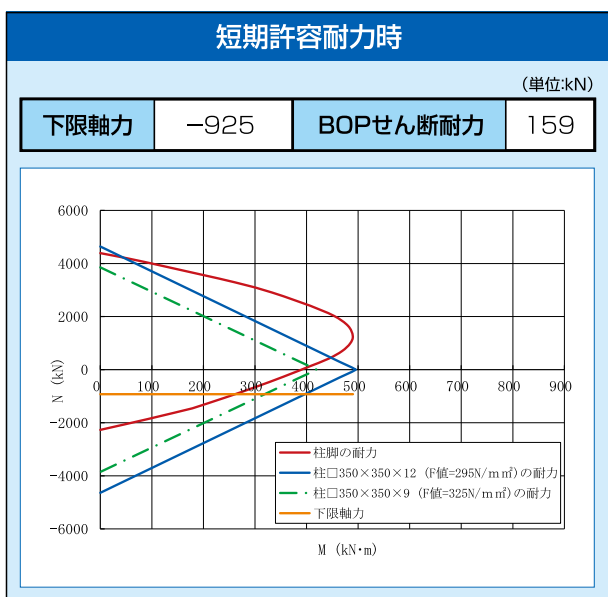
SP151 ~ SP171 ~ SP201 ~ SP251 ~ SP305 ~ SP351 ~ SP401 ~ SP451 ~ SP501 ~ SP551 ~ SP601 ~ SP651 ~ SP701 ~ SP751 ~ SP801



鋼管サイズ	□ 350	
適用鋼管	F値=235	t≤12
	F値=275・295	t≤12
	F値=325	t≤9
アンカーボルト	8-M42	
ベースプレート	560×560×40	
柱形断面	780×780 (1070×1070)*1	
主筋	24-D22	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	103,000kN・m/rad	

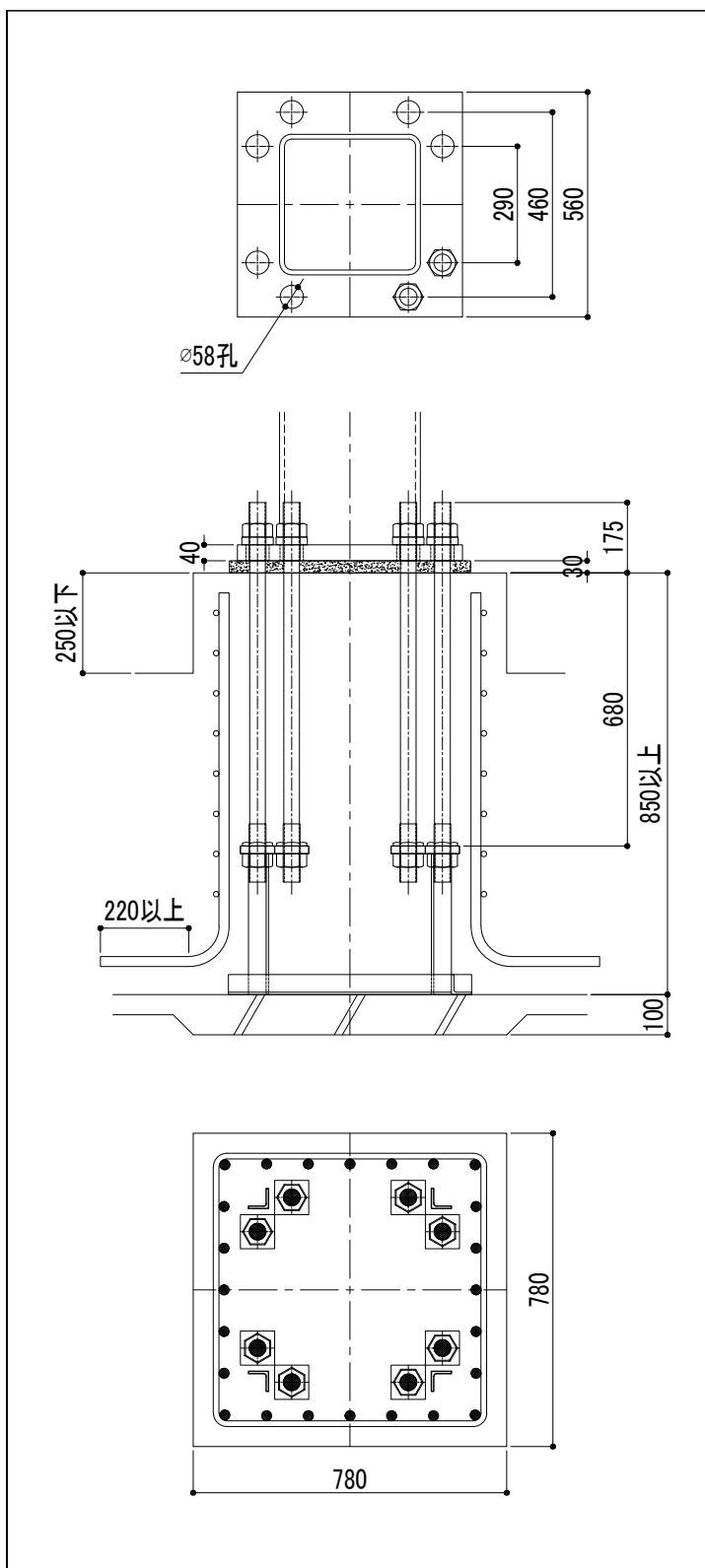
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

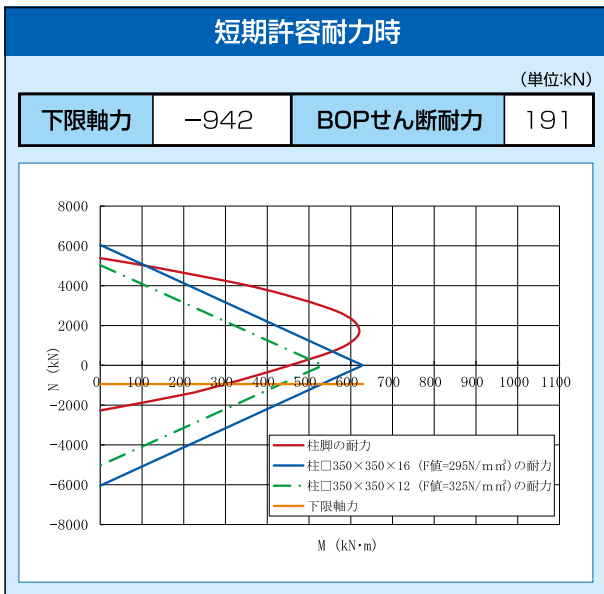
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



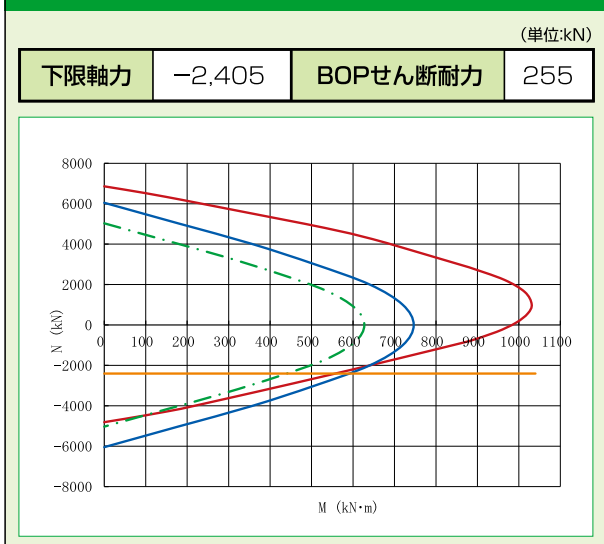
鋼管サイズ	□ 350	
適用鋼管	F値=235	t≤16
	F値=275・295	t≤16
	F値=325	t≤12
アンカーボルト	8-M42	
ベースプレート	620×620×50	
柱形断面	850×850 (1070×1070)*1	
主筋	24-D22	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	124,000kN・m/rad	

*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

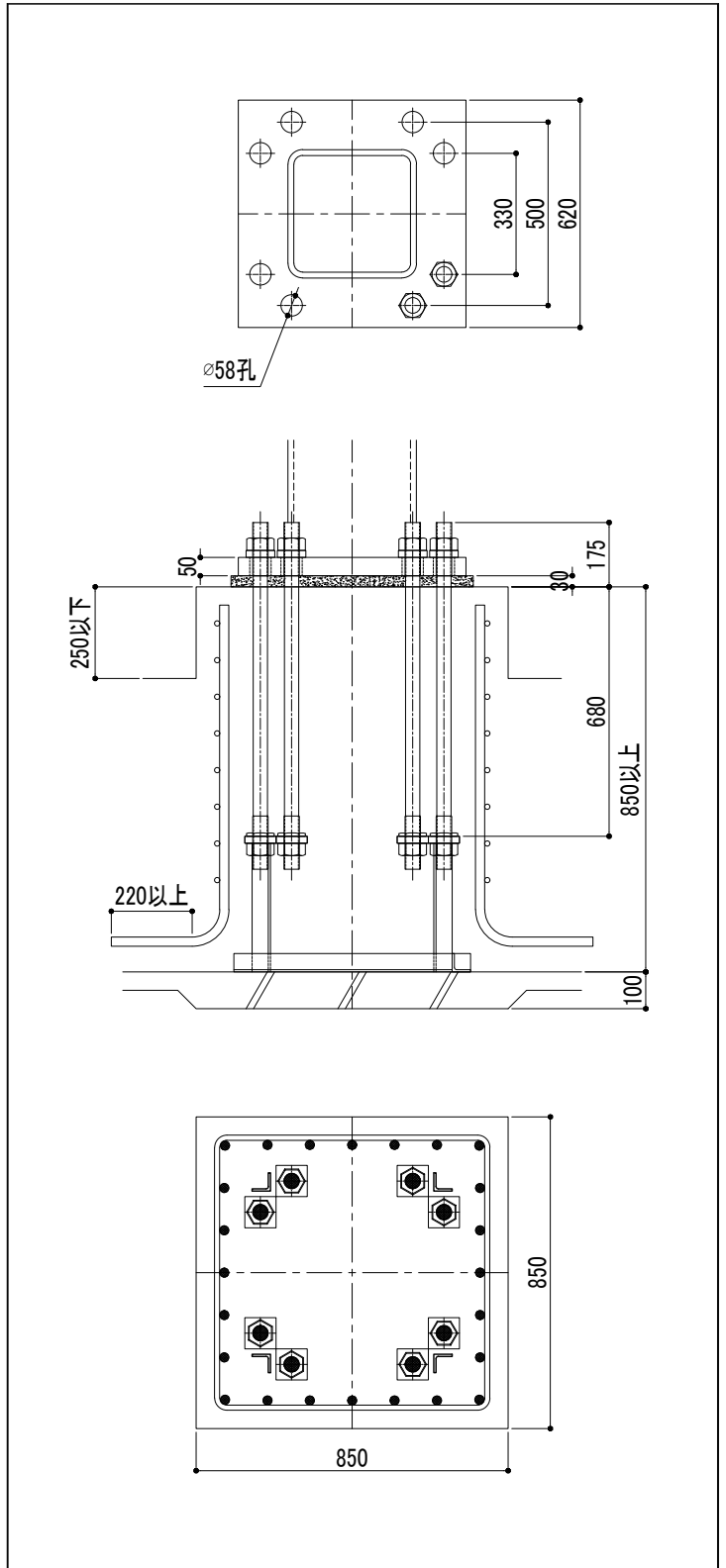
曲げ耐力図



終局耐力時



標準形状 (単位:mm)



- 注意事項**
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
 - ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
 - ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

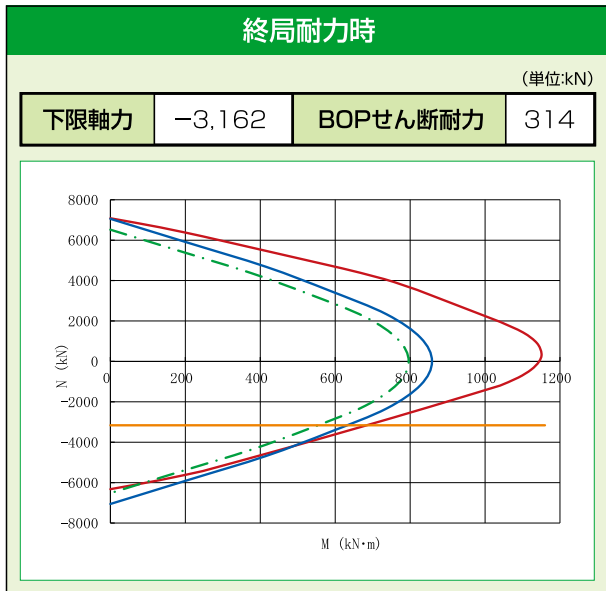
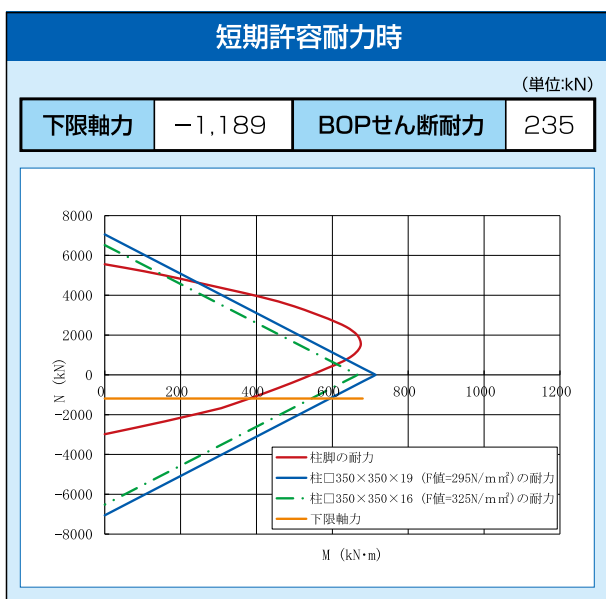
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP352
SP401
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



鋼管サイズ	□ 350	
適用鋼管	F値=235	t≤19
	F値=275・295	t≤19
	F値=325	t≤16
アンカーボルト	8-M48	
ベースプレート	630×630×50	
柱形断面	830×830 (1230×1230)*1	
主筋	24-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	167,000kN・m/rad	

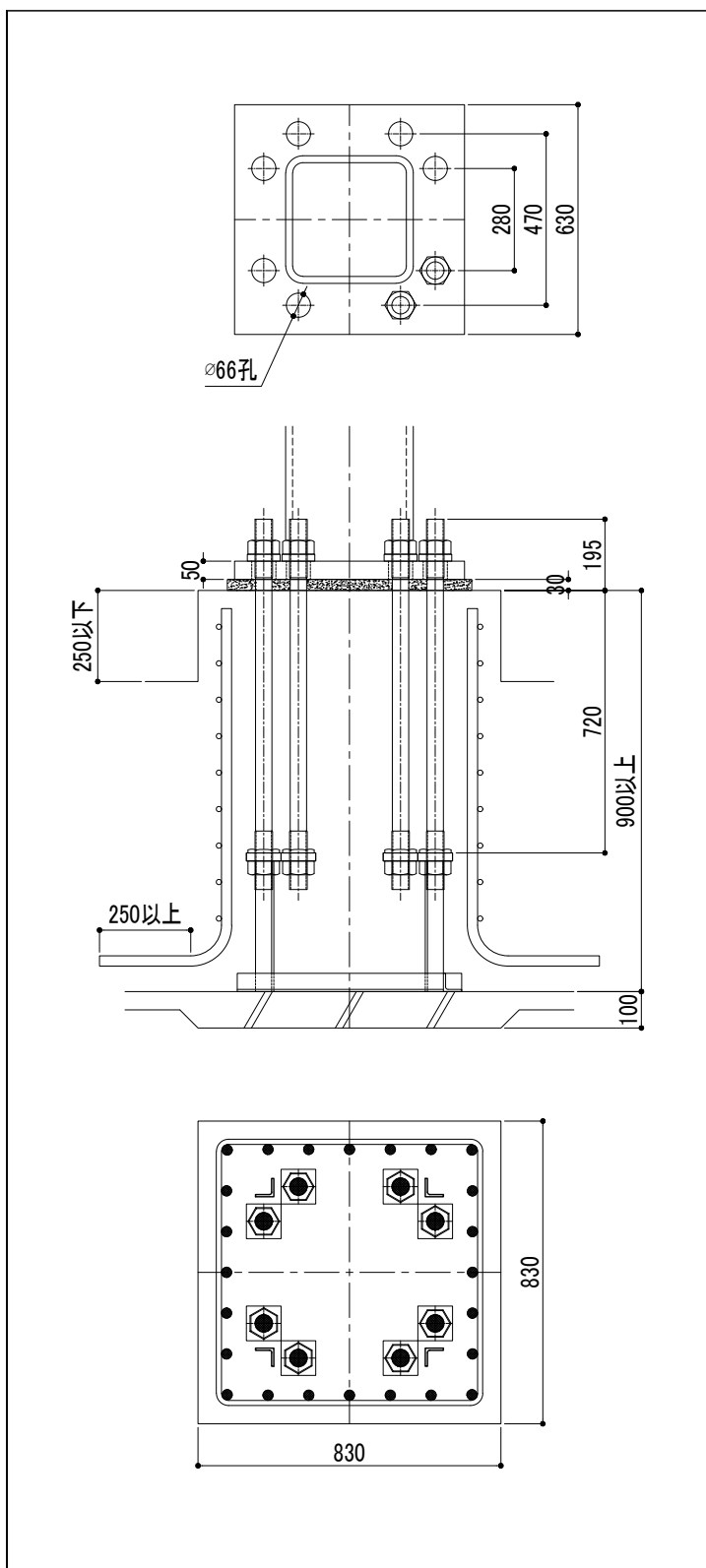
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

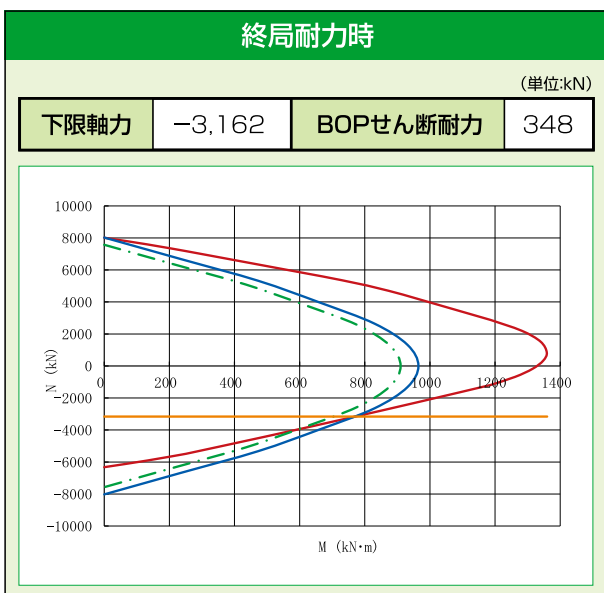
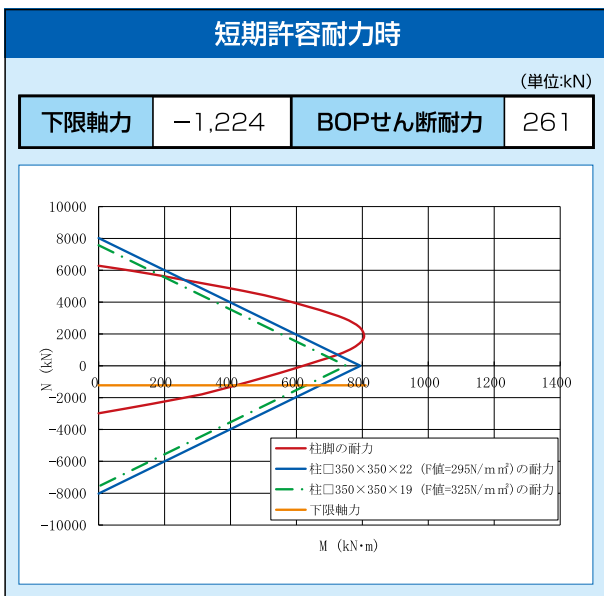
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	□ 350	
適用鋼管	F値=235	t≤22
	F値=275・295	t≤22
	F値=325	t≤19
アンカーボルト	8-M48	
ベースプレート	670×670×60	
柱形断面	880×880 (1260×1260)*1	
主筋	28-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	179,000kN・m/rad	

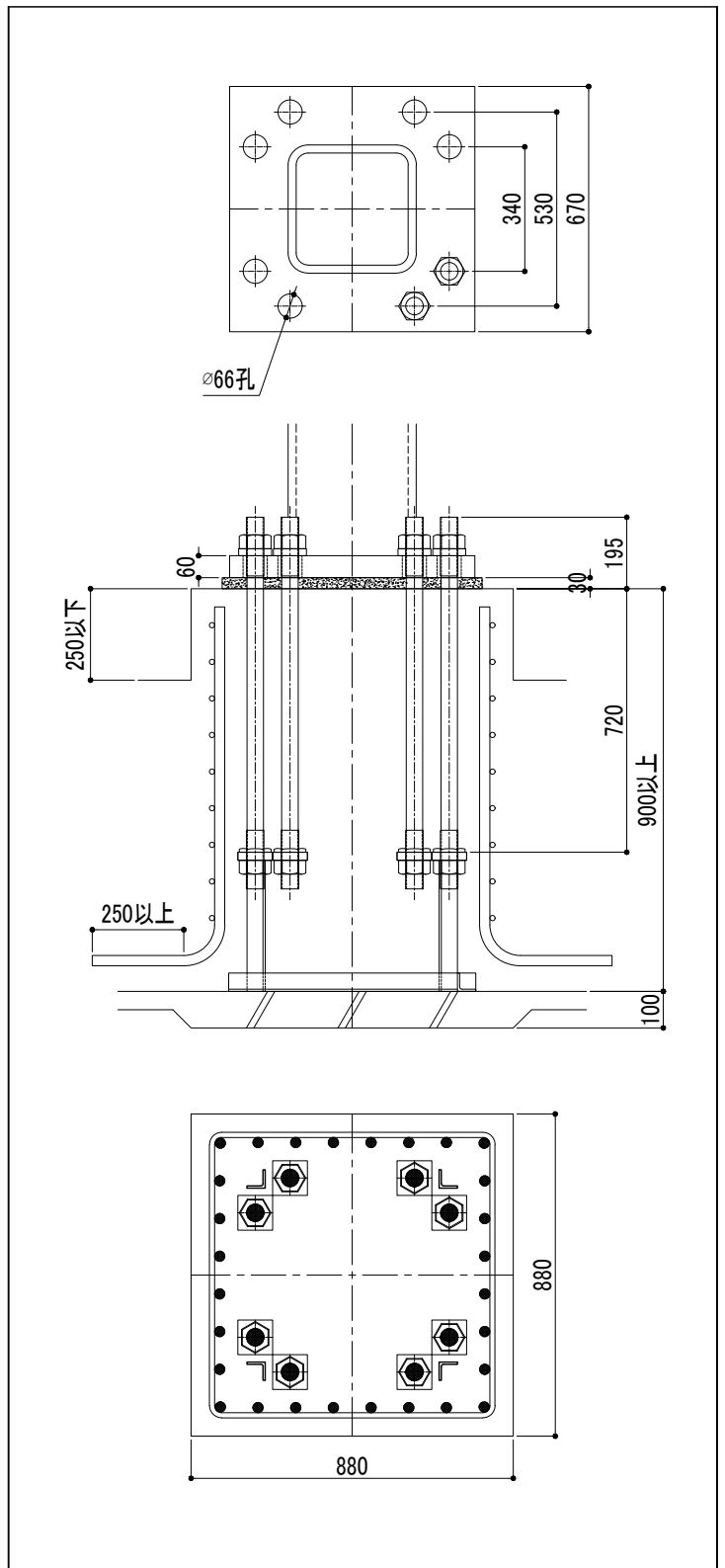
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

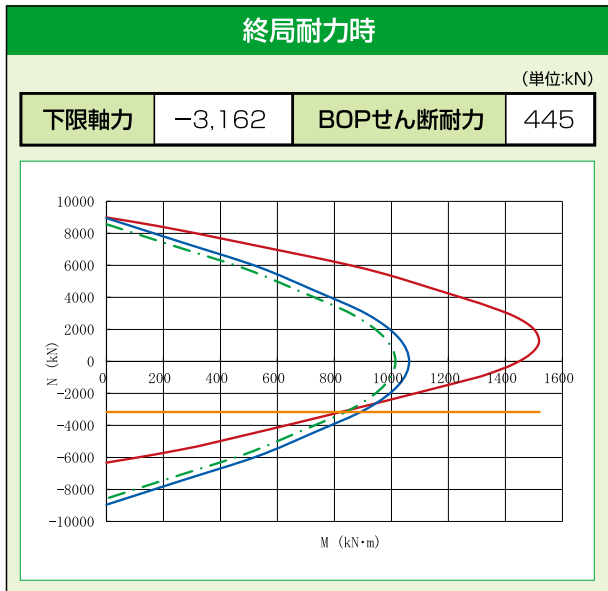
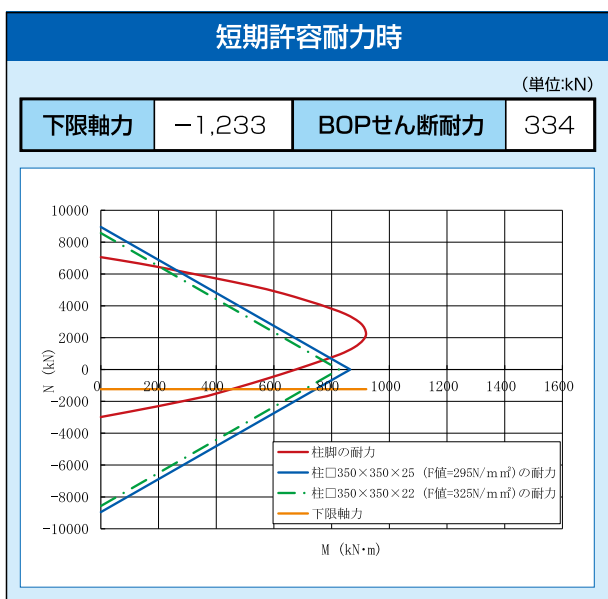
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	□ 350	
適用鋼管	F値=235	t≤22
	F値=275・295	t≤25
	F値=325	t≤22
アンカーボルト	8-M48	
ベースプレート	710×710×65	
柱形断面	930×930 (1260×1260)*1	
主筋	28-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	216,000kN・m/rad	

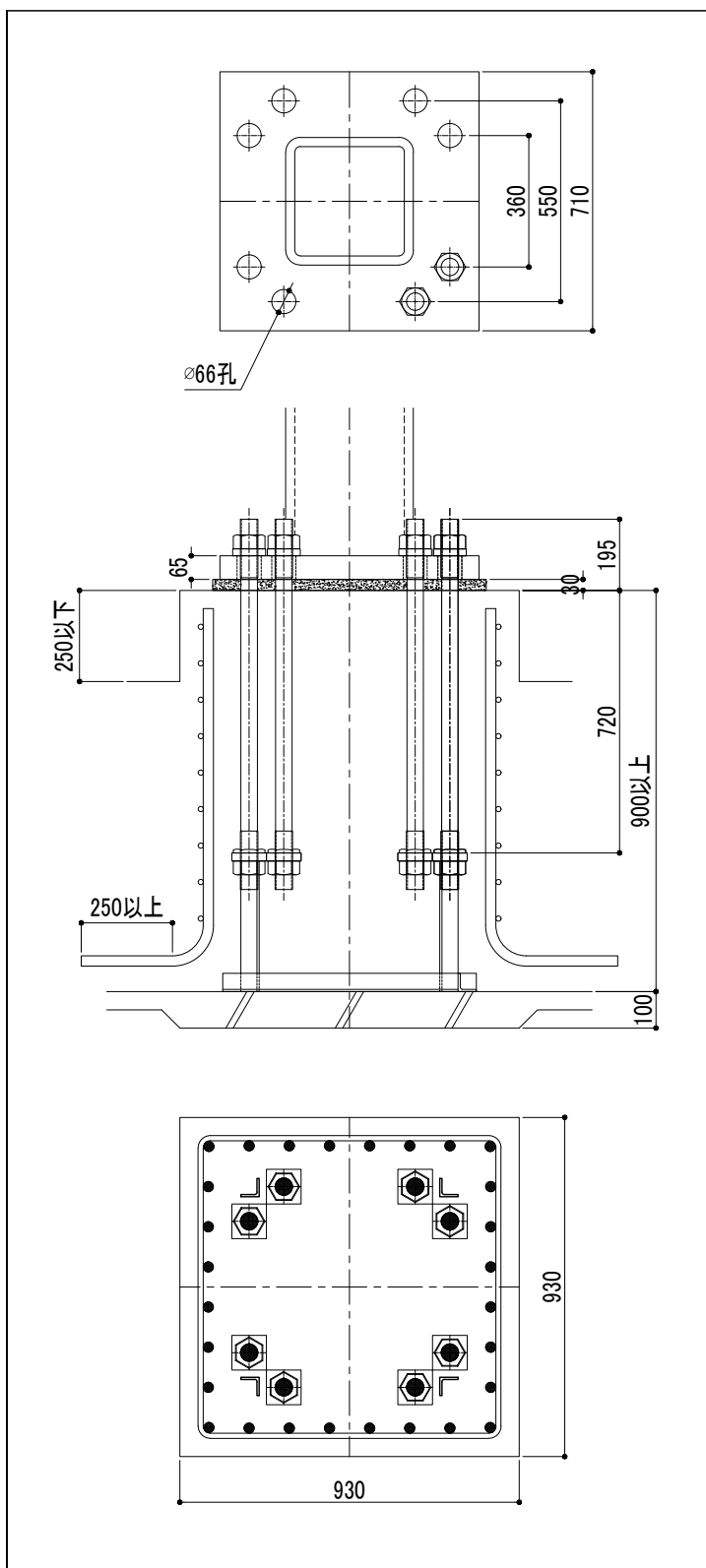
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

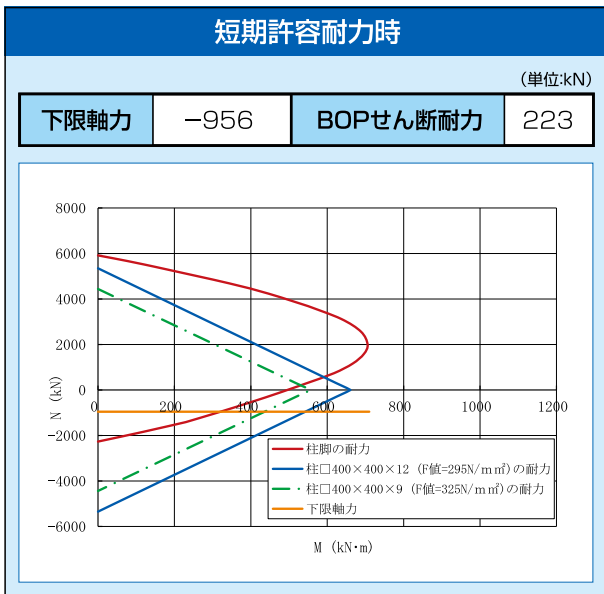
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



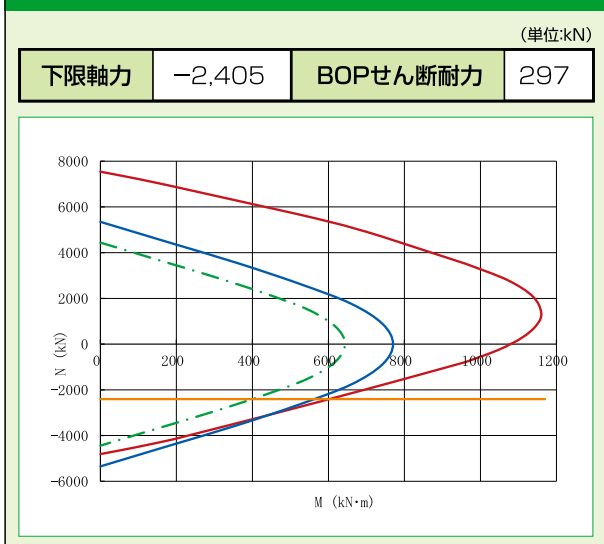
鋼管サイズ	□ 400	
適用鋼管	F値=235	t≤12
	F値=275・295	t≤12
	F値=325	t≤9
アンカーボルト	8-M42	
ベースプレート	650×650×45	
柱形断面	860×860 (1230×1230)※1	
主筋	24-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	143,000kN・m/rad	

※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

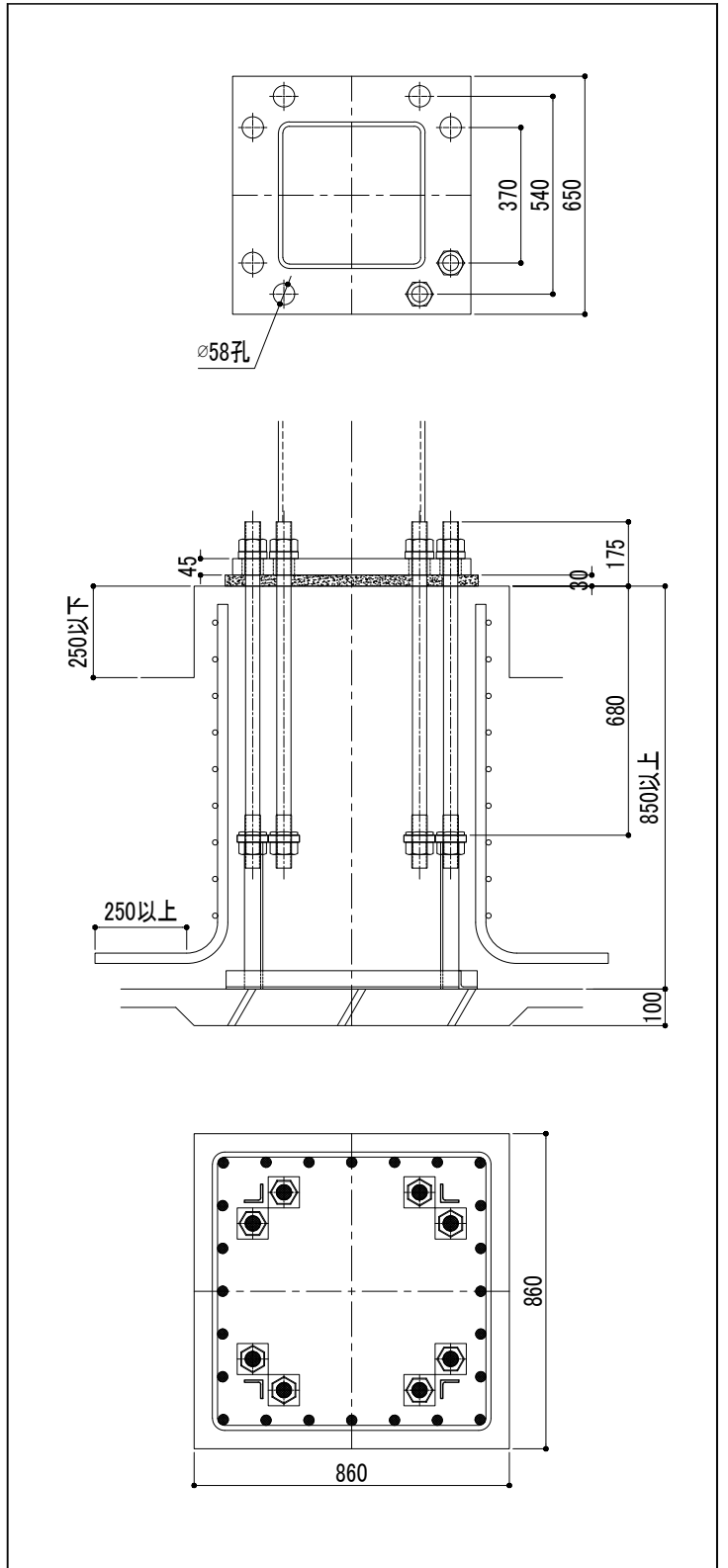
曲げ耐力図



終局耐力時



標準形状 (単位:mm)



- 注意事項**
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
 - ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
 - ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

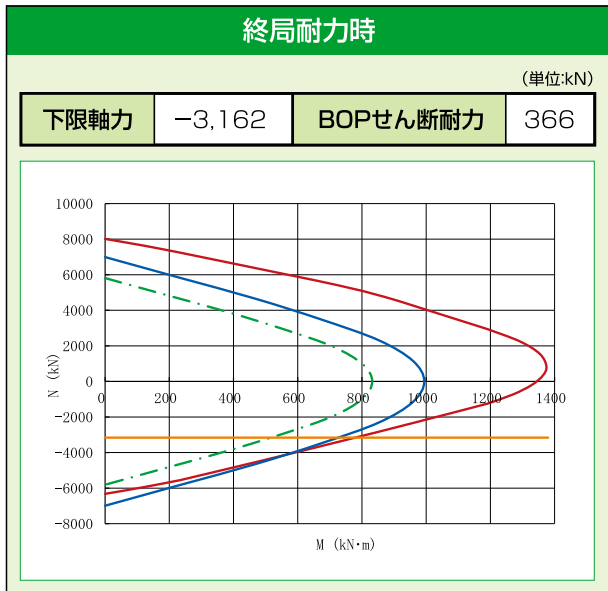
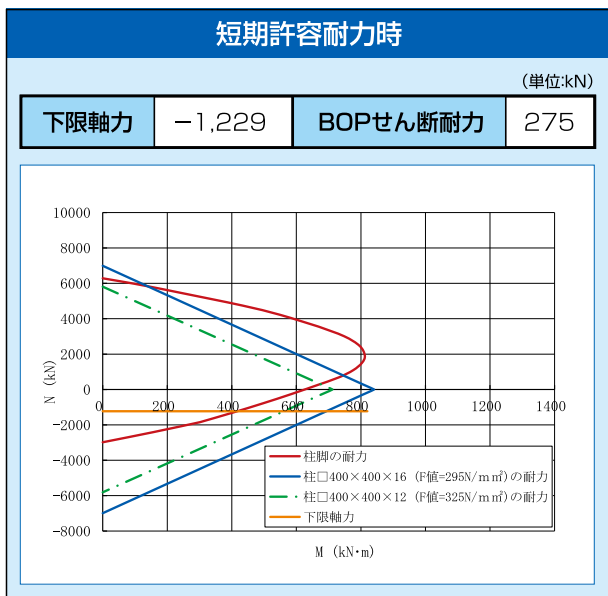
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



鋼管サイズ	□ 400	
適用鋼管	F値=235	t≤16
	F値=275・295	t≤16
	F値=325	t≤12
アンカーボルト	8-M48	
ベースプレート	670×670×50	
柱形断面	880×880 (1230×1230)*1	
主筋	24-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	162,000kN・m/rad	

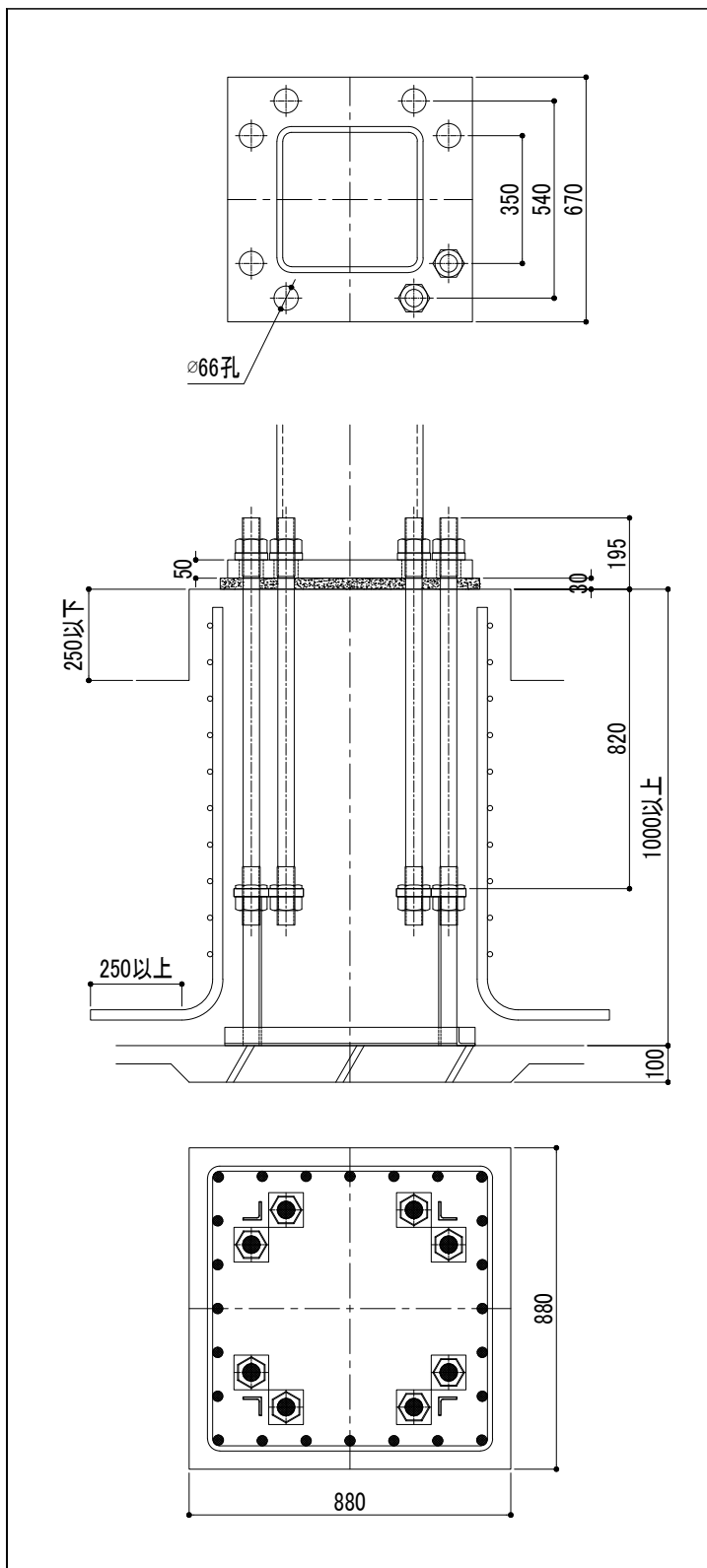
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

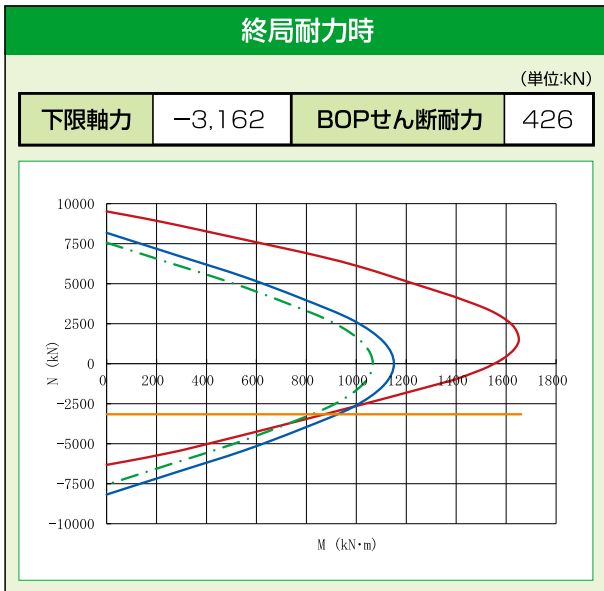
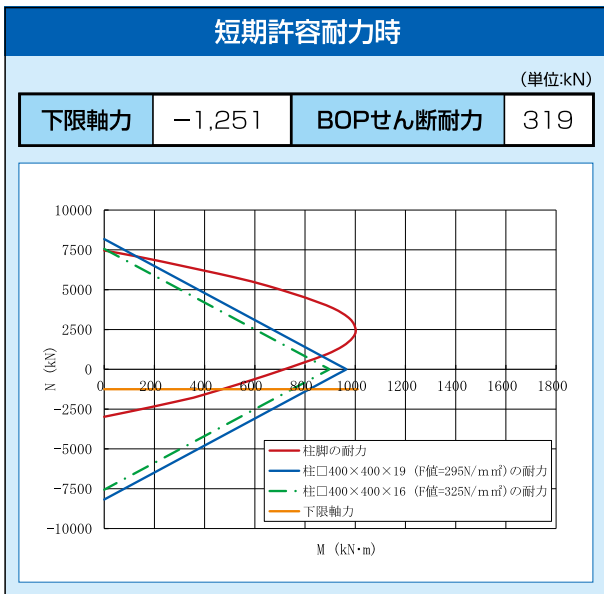
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



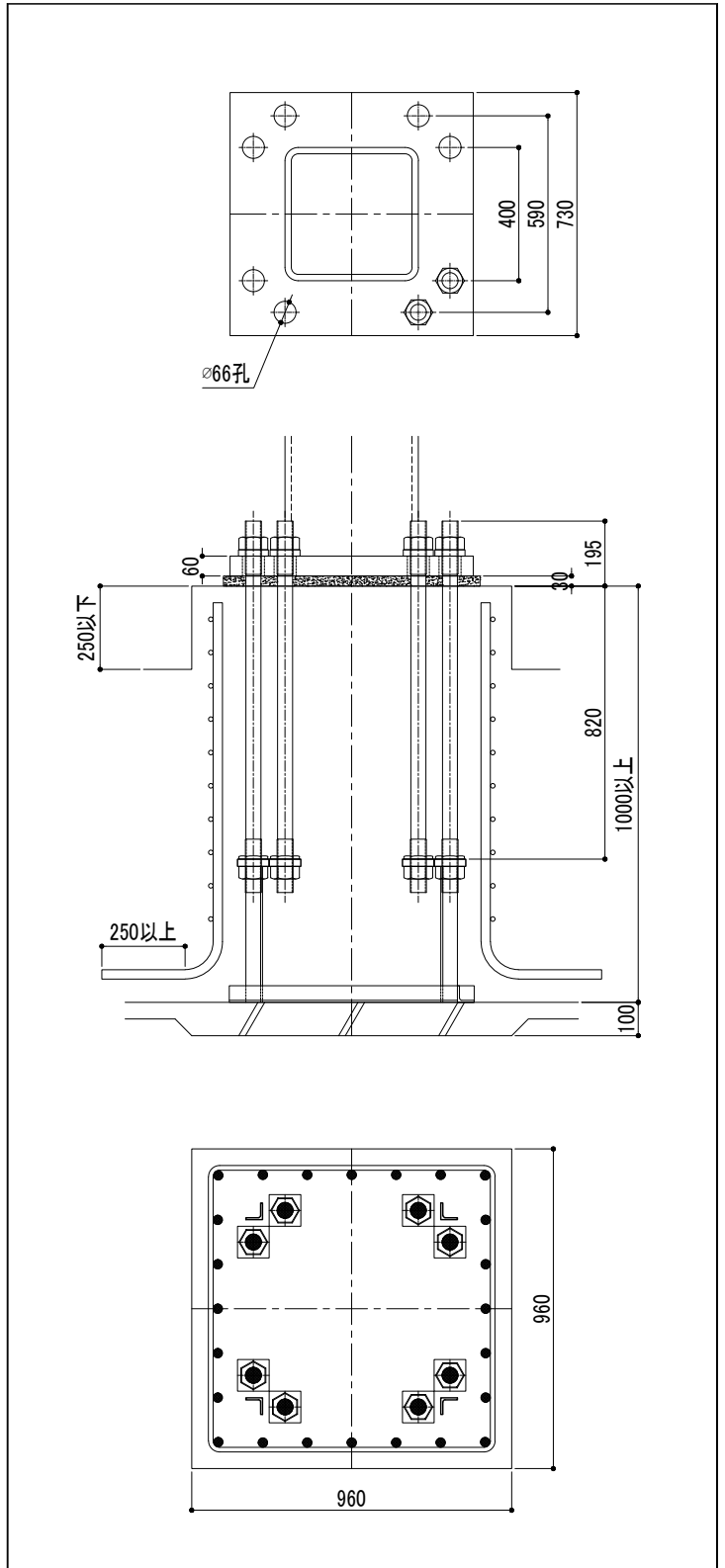
鋼管サイズ	□ 400	
適用鋼管	F値=235	t≤19
	F値=275・295	t≤19
	F値=325	t≤16
アンカーボルト	8-M48	
ベースプレート	730×730×60	
柱形断面	960×960 (1230×1230)※1	
主筋	24-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	193,000kN・m/rad	

※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状 (単位:mm)



- 注意事項**
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
 - ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
 - ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

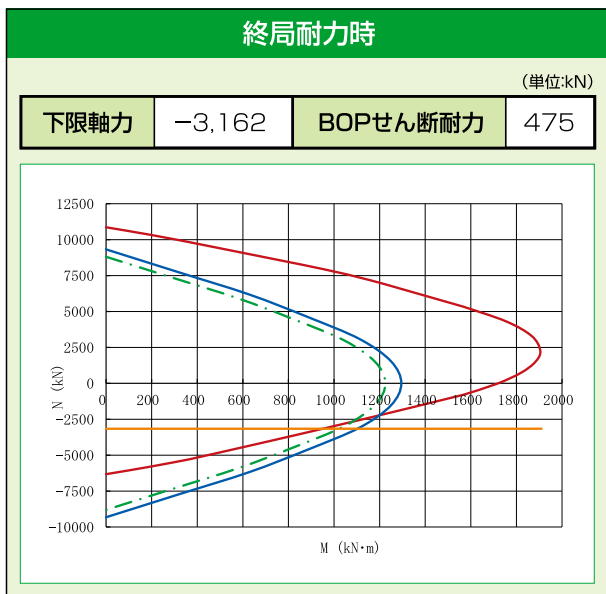
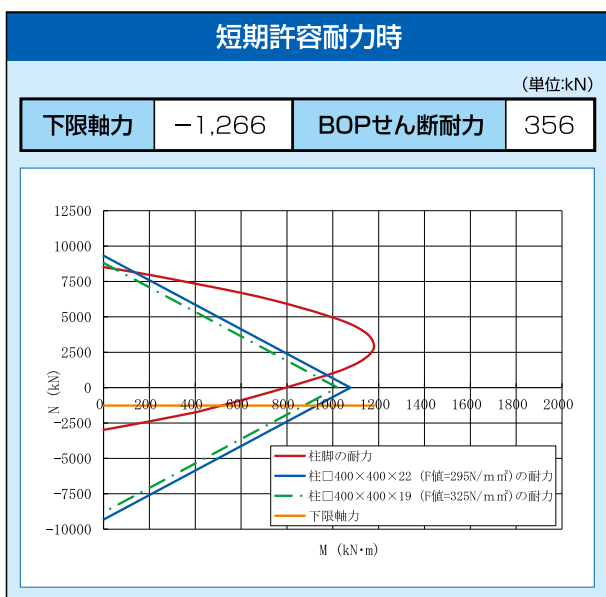
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP403
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



鋼管サイズ	□ 400	
適用鋼管	F値=235	t≤22
	F値=275・295	t≤22
	F値=325	t≤19
アンカーボルト	8-M48	
ベースプレート	780×780×70	
柱形断面	1020×1020 (1230×1230)*1	
主筋	24-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	238,000kN・m/rad	

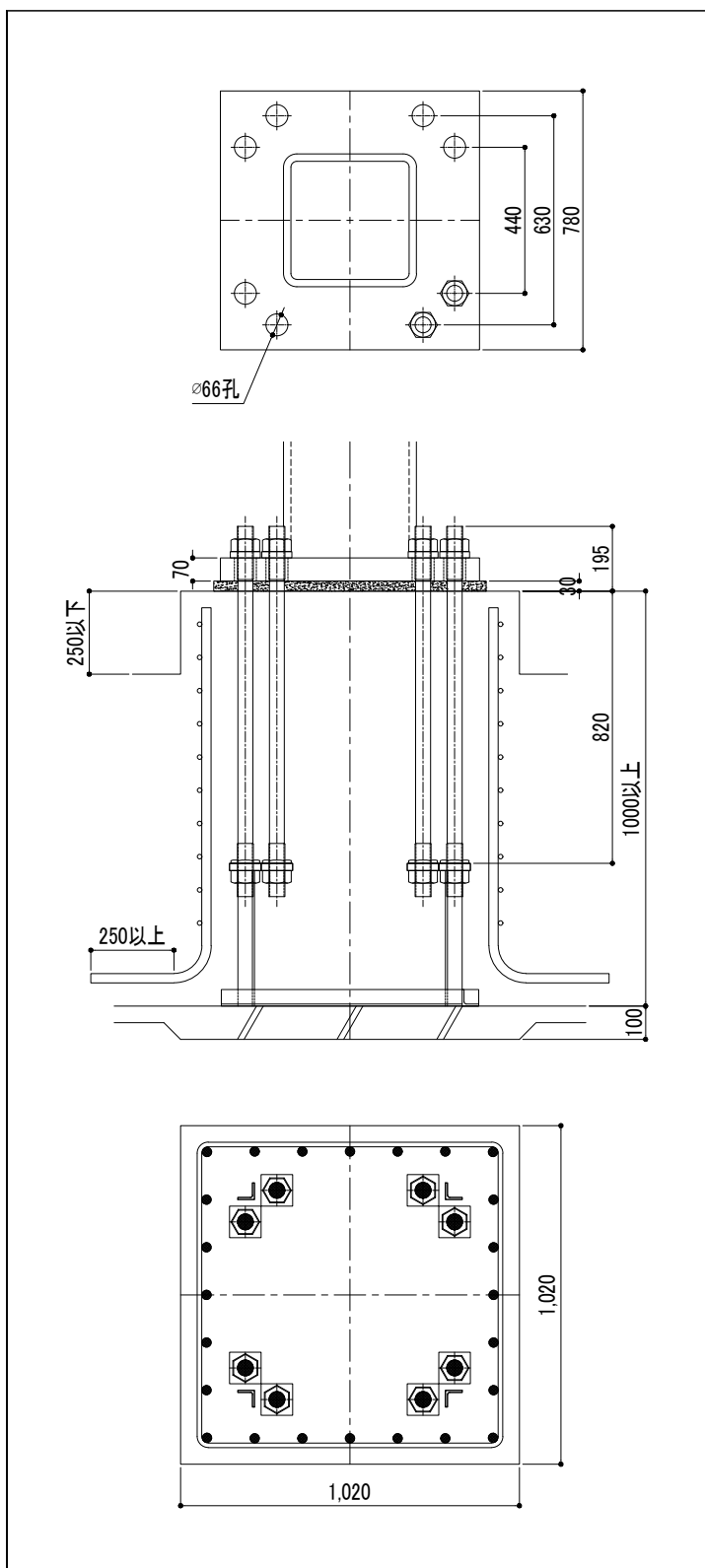
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

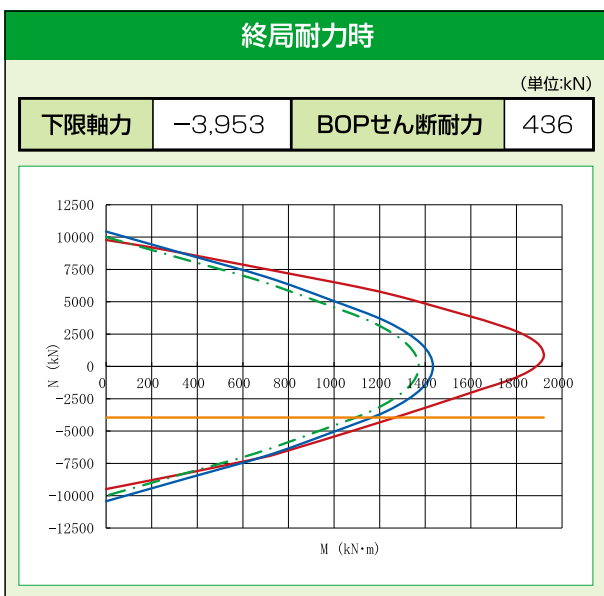
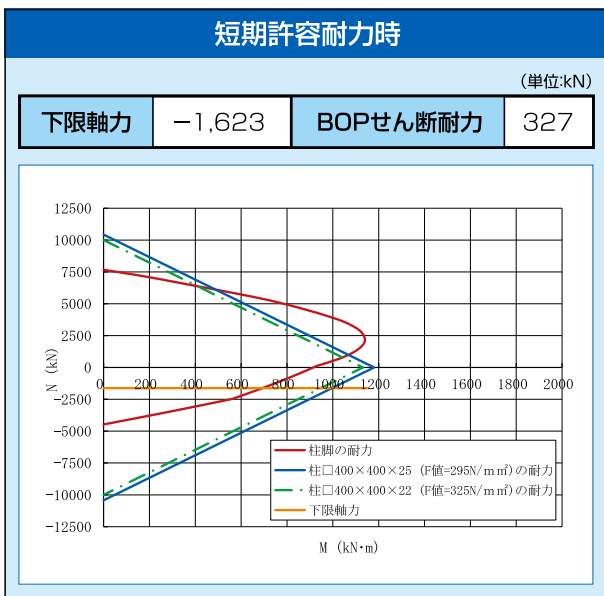
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	□ 400	
適用鋼管	F値=235	t≤25
	F値=275・295	t≤25
	F値=325	t≤22
アンカーボルト	12-M48	
ベースプレート	740×740×70	
柱形断面	980×980 (1260×1260)*1	
主筋	32-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	268,000kN・m/rad	

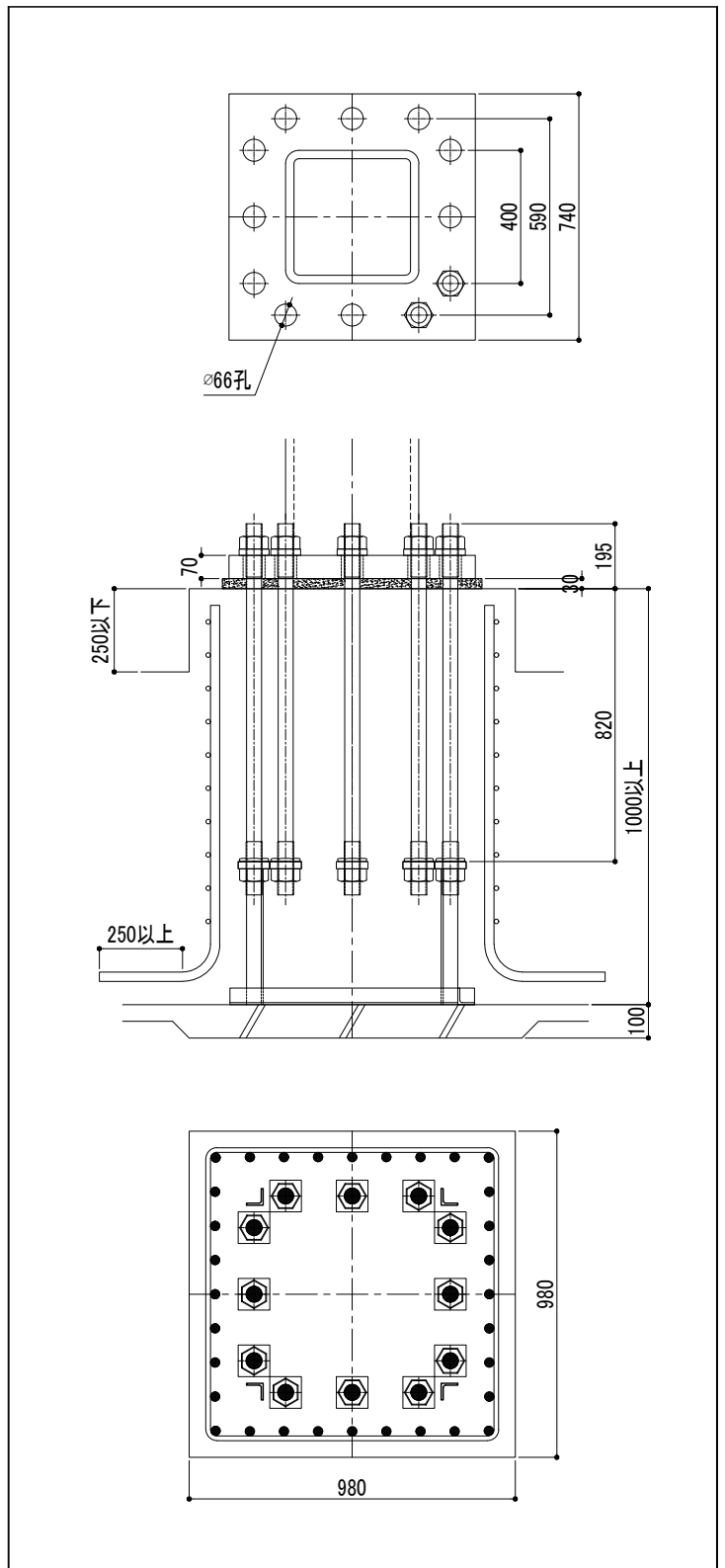
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

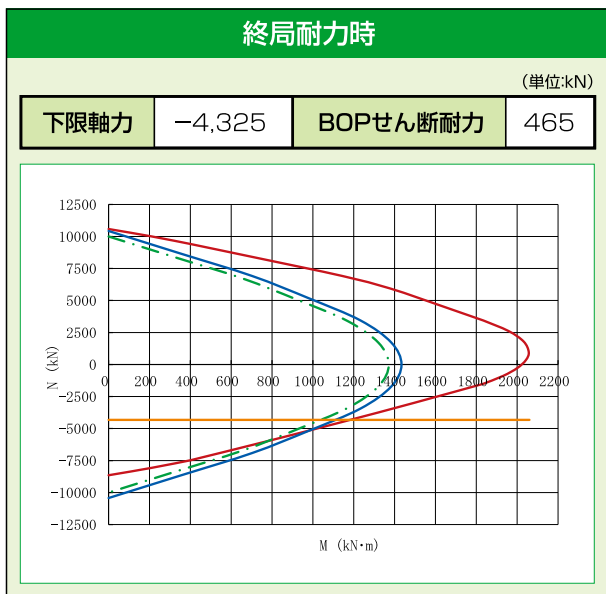
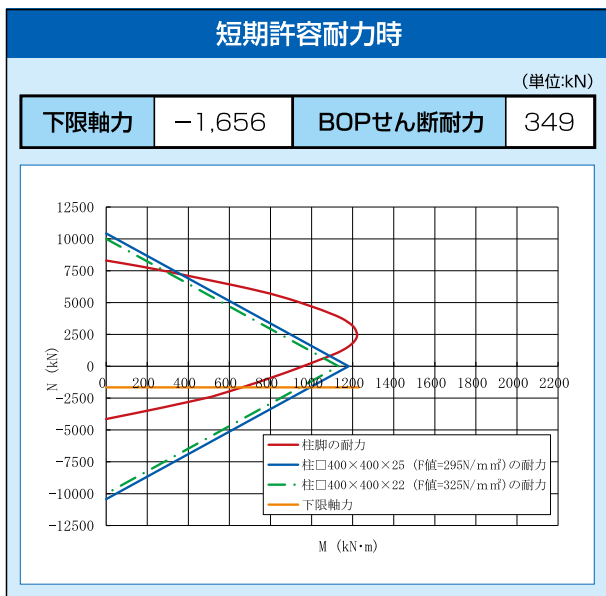
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP405
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



鋼管サイズ	□ 400	
適用鋼管	F値=235	t≤25
	F値=275・295	t≤25
	F値=325	t≤22
アンカーボルト	8-M56	
ベースプレート	770×770×70	
柱形断面	1020×1020 (1260×1260)*1	
主筋	36-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	295,000kN・m/rad	

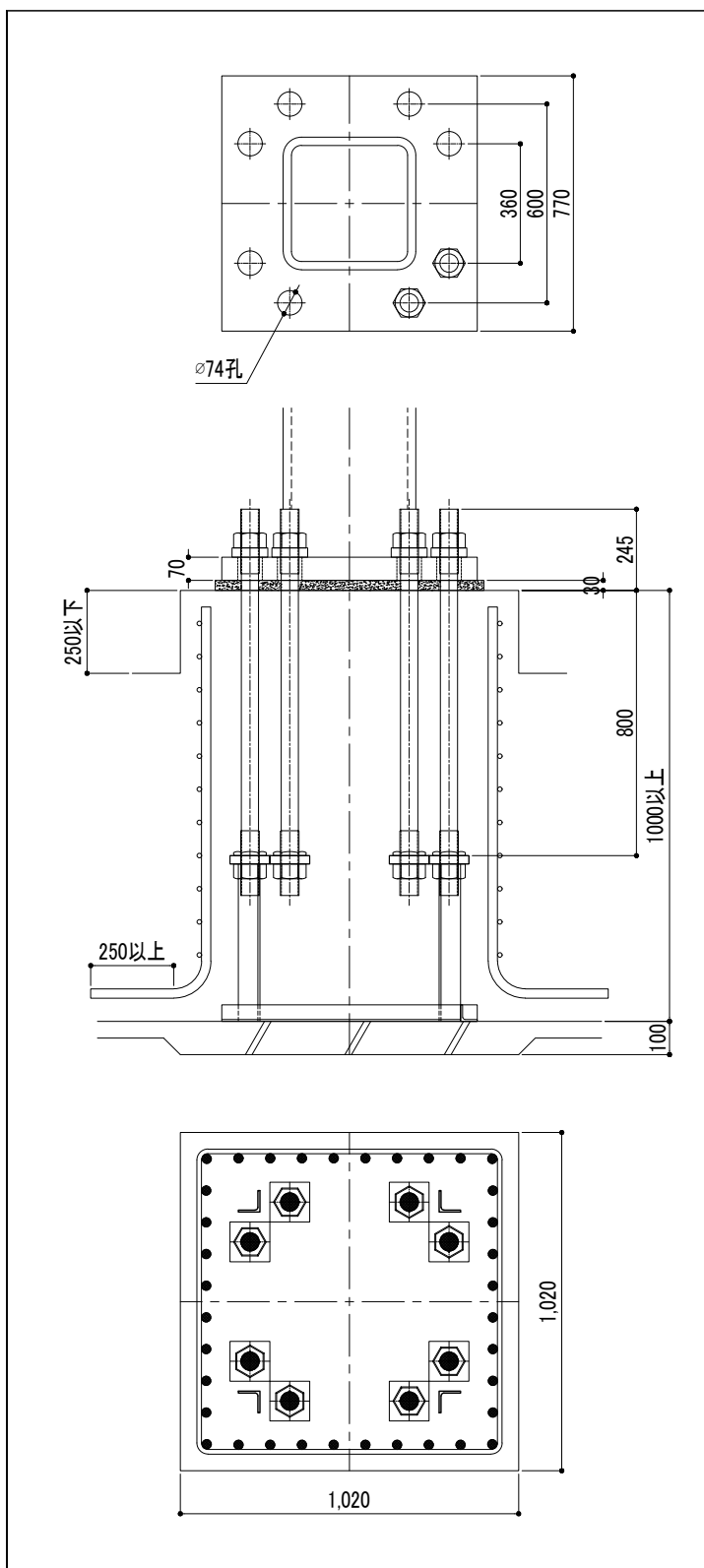
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

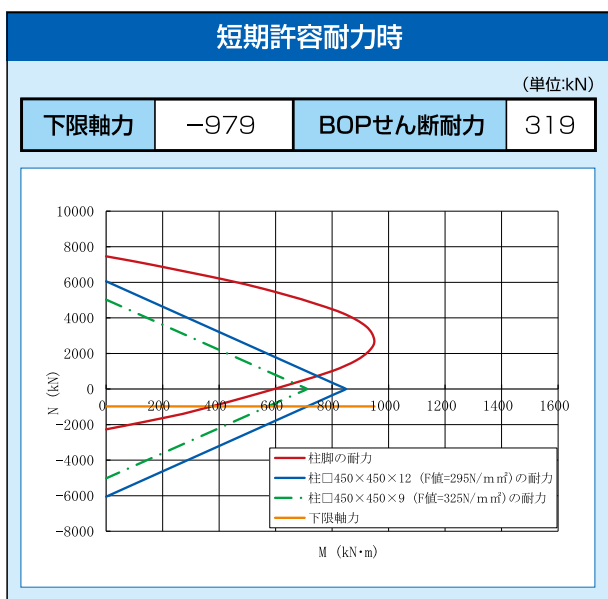
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



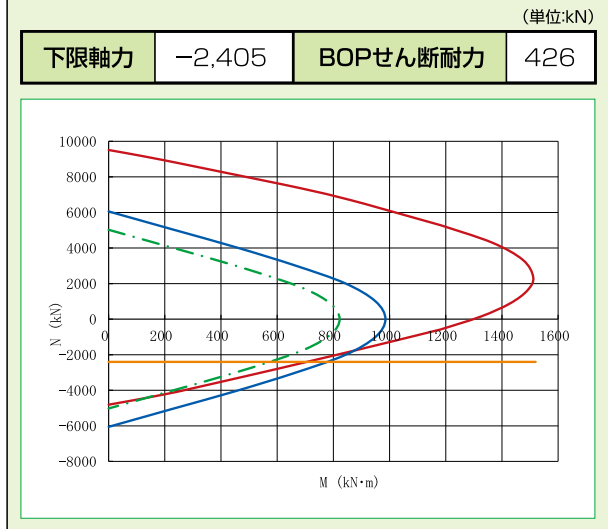
鋼管サイズ	□ 450	
適用鋼管	F値=235	t≤12
	F値=275・295	t≤12
	F値=325	t≤9
アンカーボルト	8-M42	
ベースプレート	730×730×50	
柱形断面	950×950 (1150×1150)※1	
主筋	24-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	182,000kN・m/rad	

※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

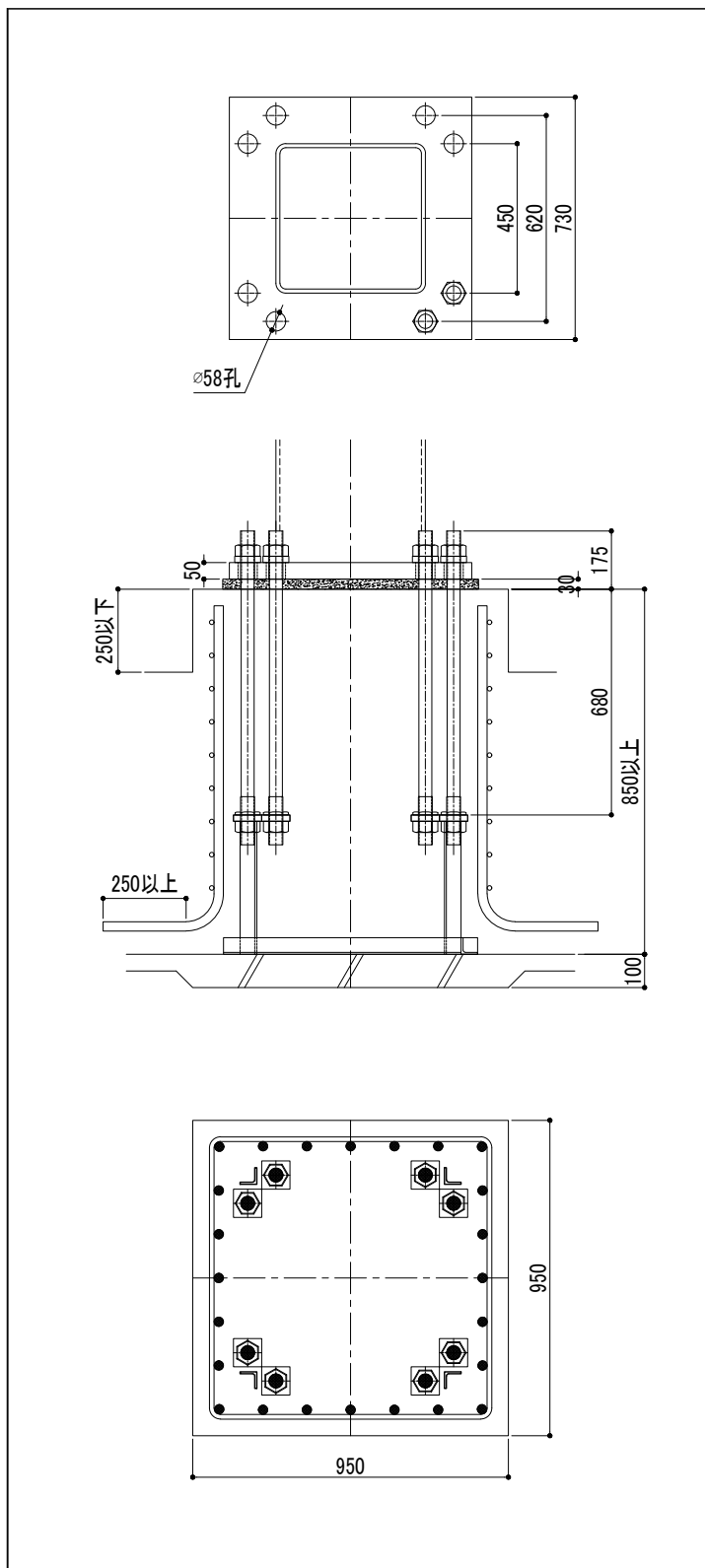


終局耐力時



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

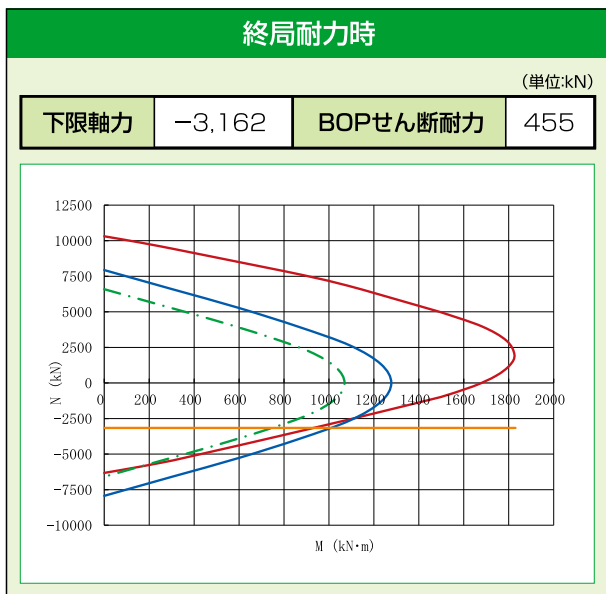
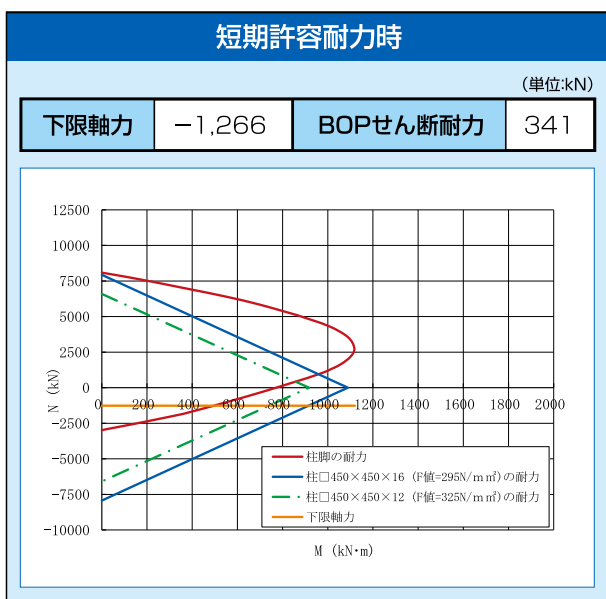
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



鋼管サイズ	□ 450	
適用鋼管	F値=235	t≤16
	F値=275・295	t≤16
	F値=325	t≤12
アンカーボルト	8-M48	
ベースプレート	760×760×55	
柱形断面	990×990 (1260×1260)*1	
主筋	28-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	205,000kN・m/rad	

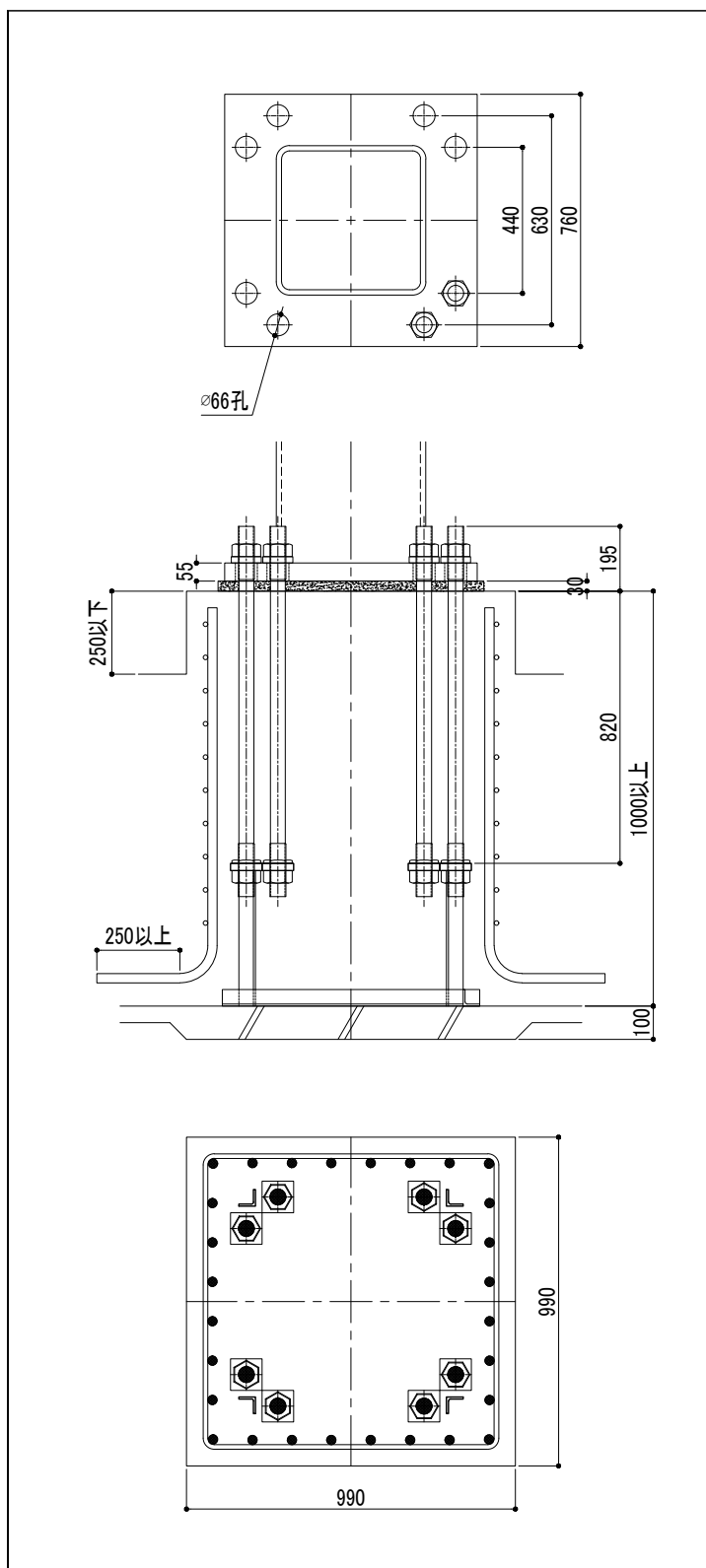
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

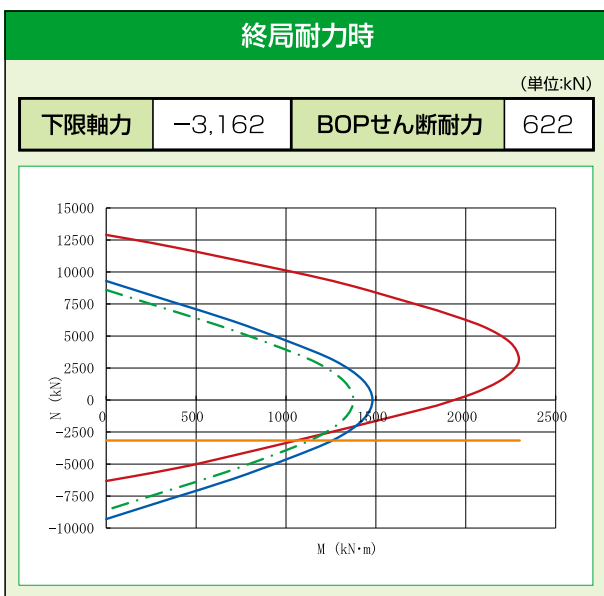
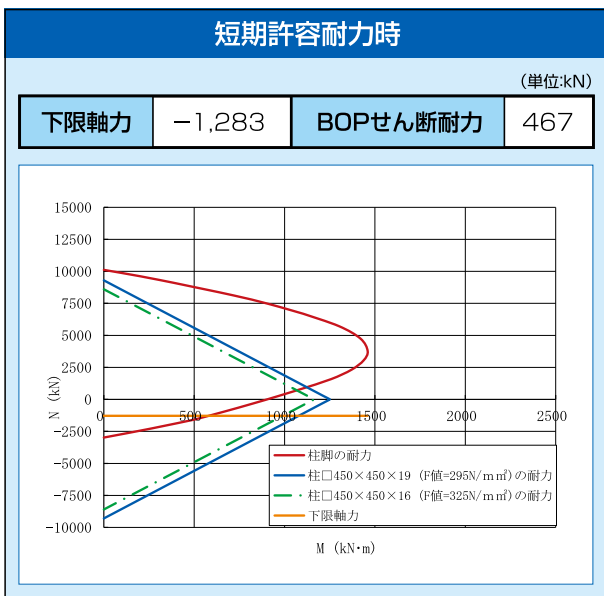
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	□ 450	
適用鋼管	F値=235	t≤19
	F値=275・295	t≤19
	F値=325	t≤16
アンカーボルト	8-M48	
ベースプレート	850×850×70	
柱形断面	1100×1100 (1260×1260)*1	
主筋	28-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	297,000kN・m/rad	

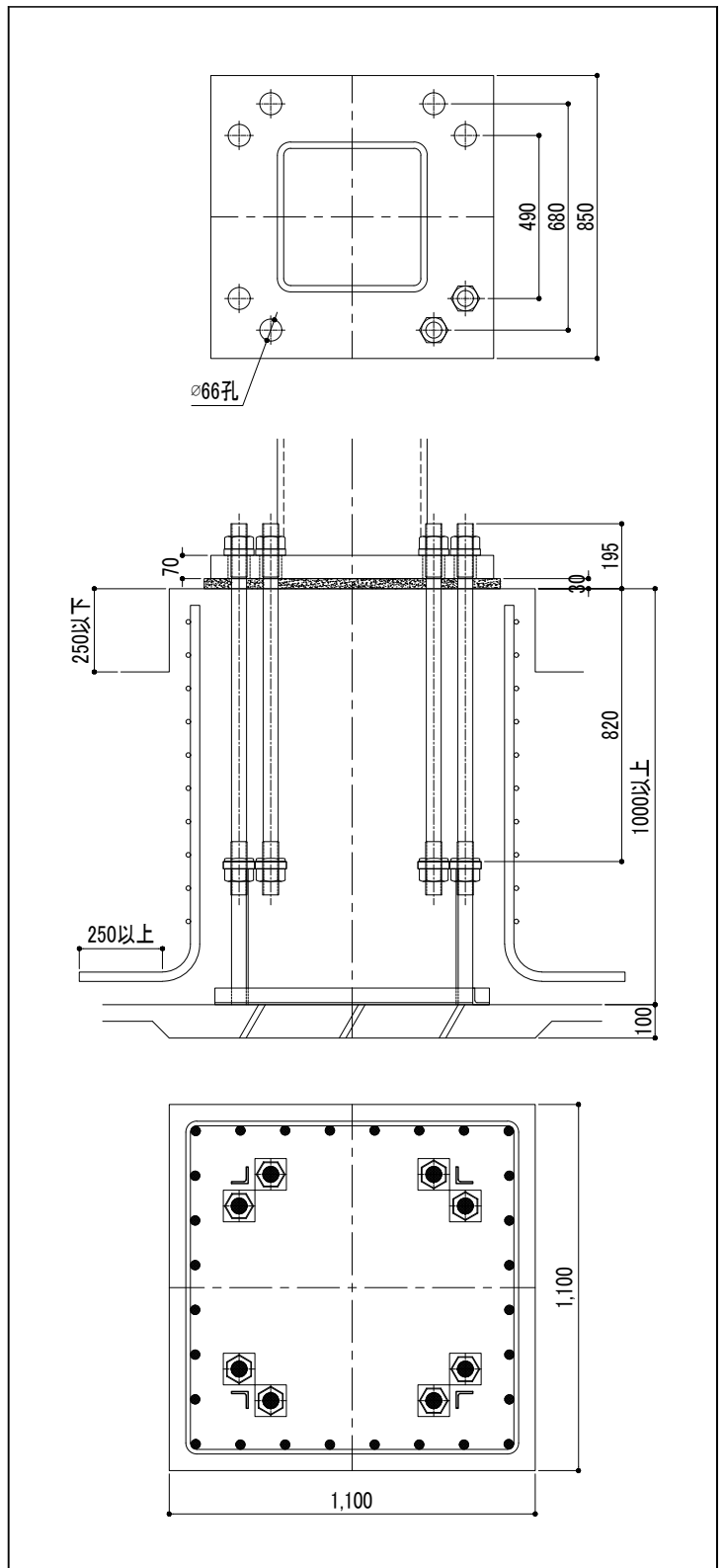
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

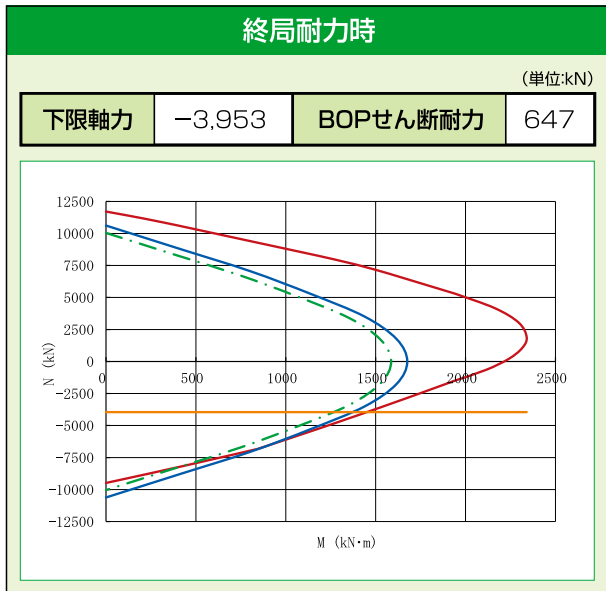
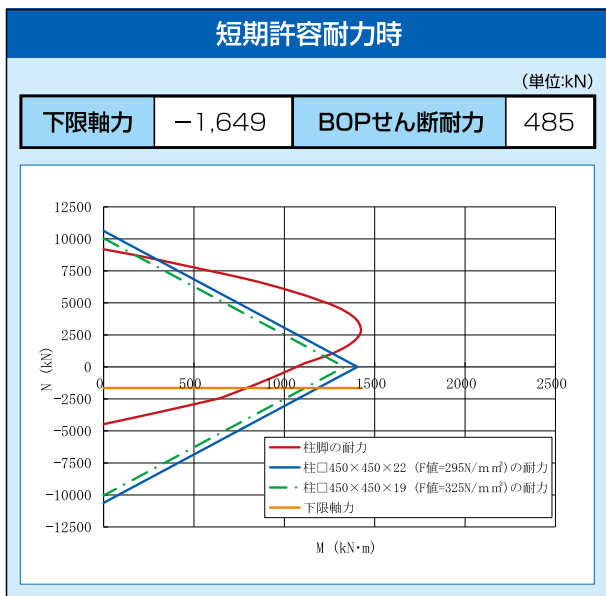
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP453
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



鋼管サイズ	□ 450	
適用鋼管	F値=235	t≤22
	F値=275・295	t≤22
	F値=325	t≤19
アンカーボルト	12-M48	
ベースプレート	810×810×70	
柱形断面	1100×1100 (1260×1260)*1	
主筋	32-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	325,000kN・m/rad	

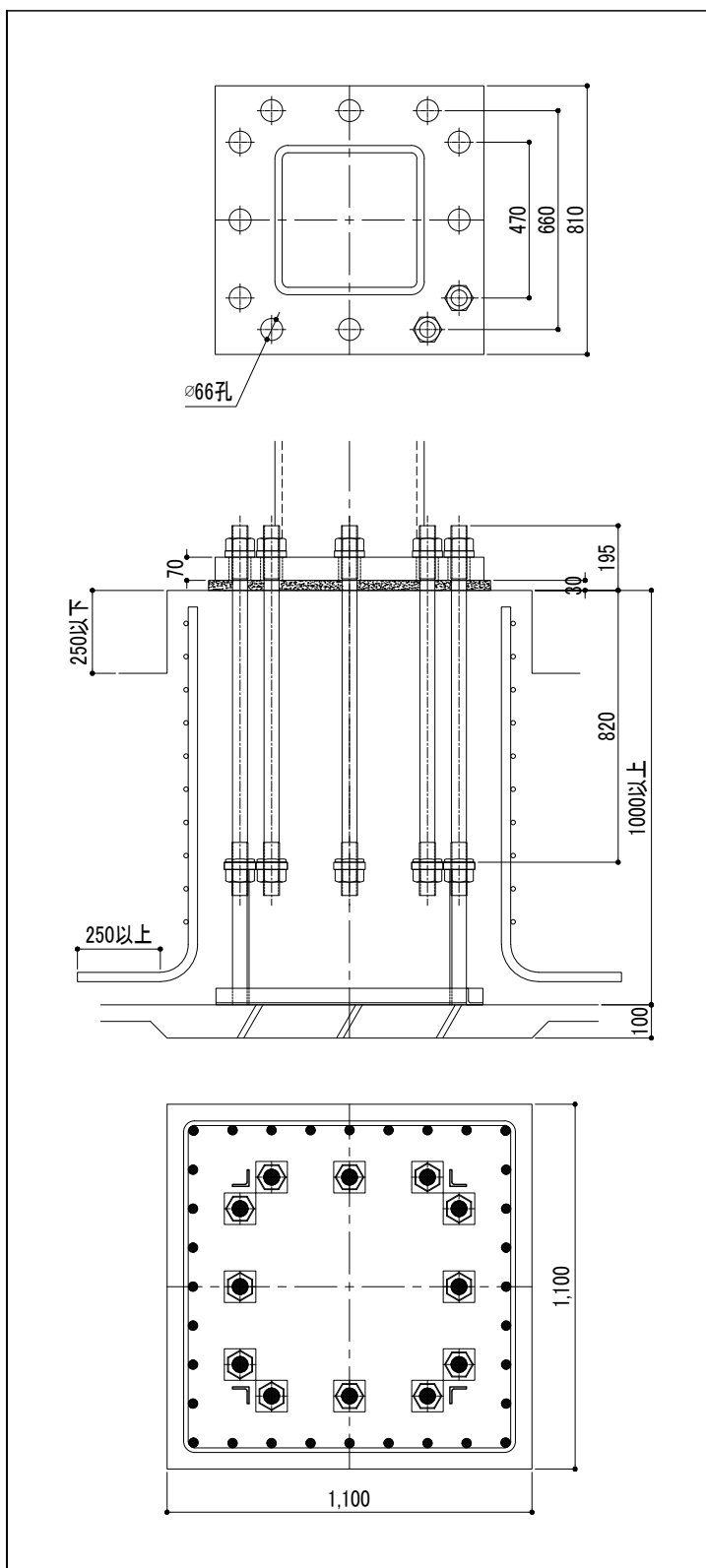
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

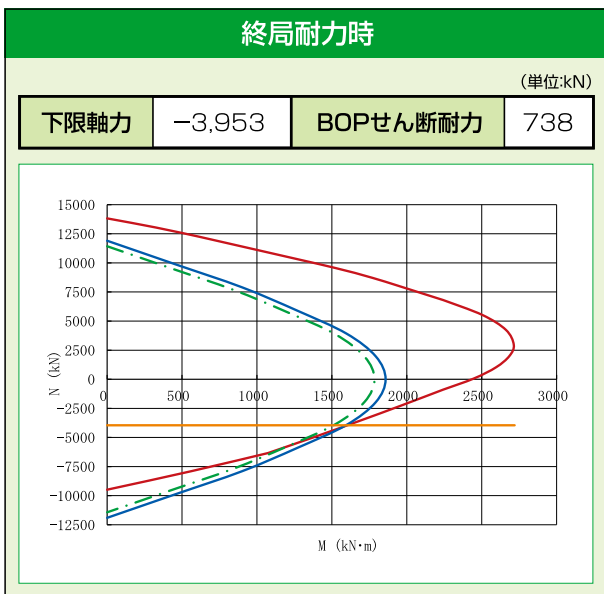
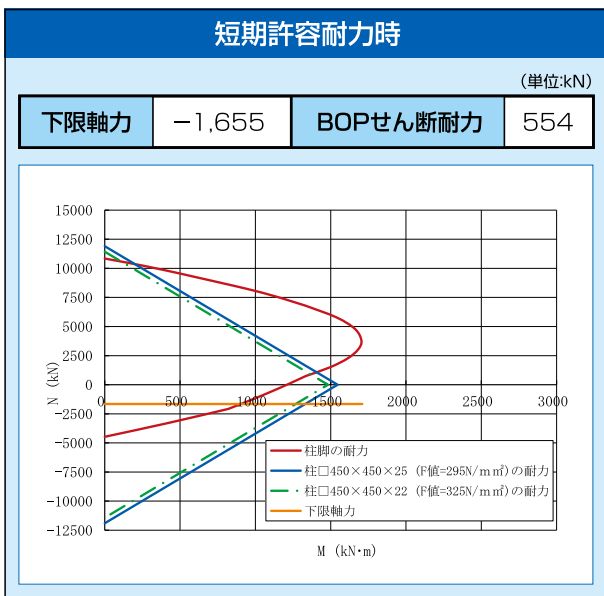
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	□ 450	
適用鋼管	F値=235	t≤25
	F値=275・295	t≤25
	F値=325	t≤22
アンカーボルト	12-M48	
ベースプレート	880×880×75	
柱形断面	1140×1140 (1260×1260)*1	
主筋	36-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	417,000kN・m/rad	

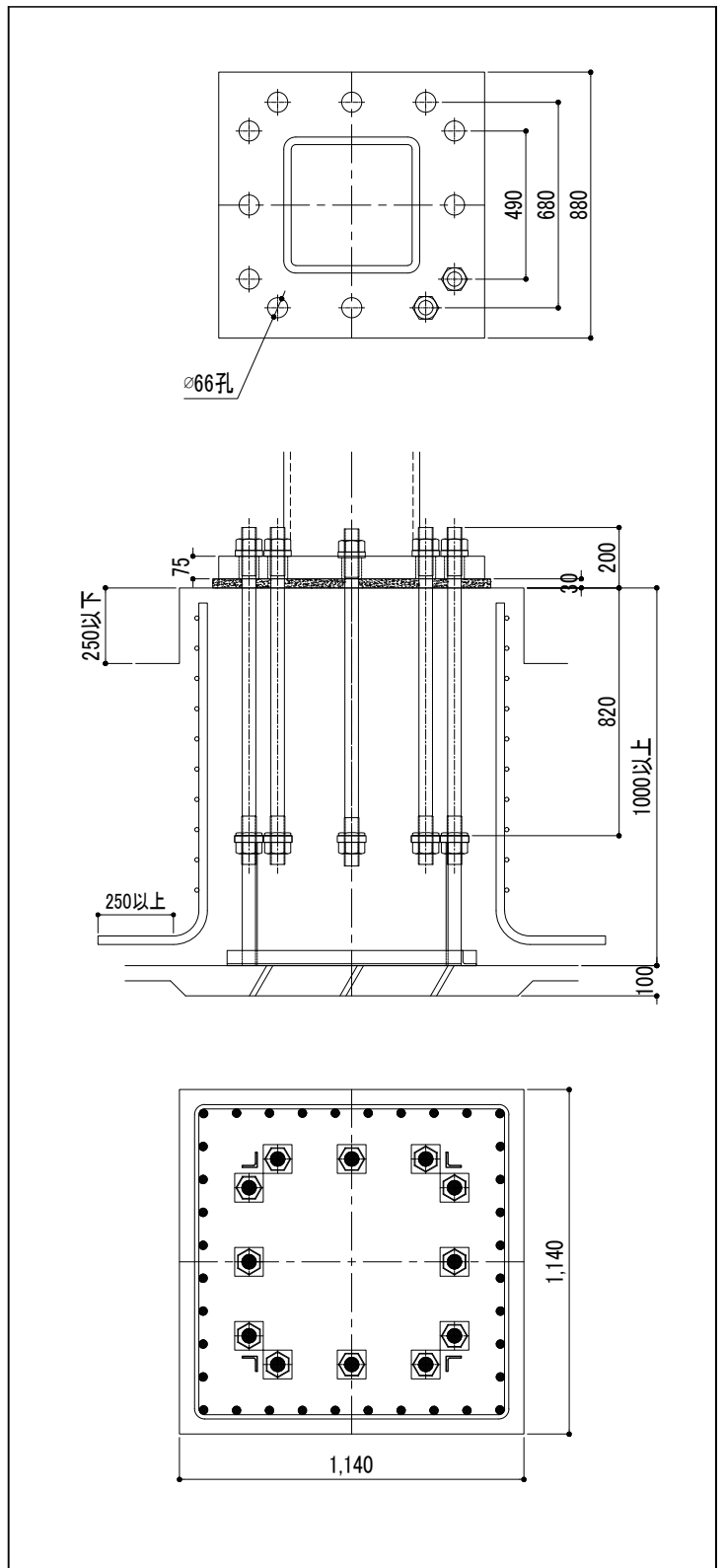
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

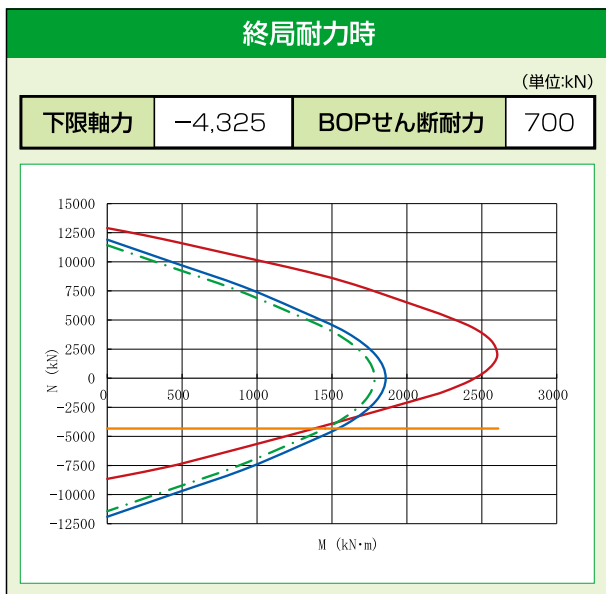
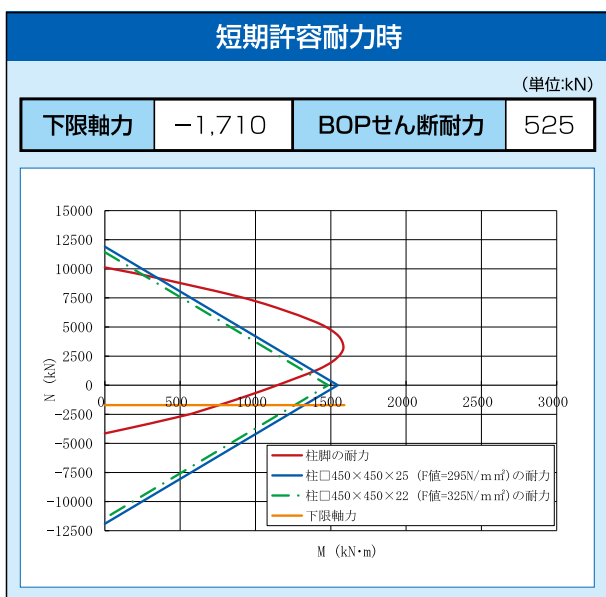
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP455
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



鋼管サイズ	□ 450	
適用鋼管	F値=235	t≤25
	F値=275・295	t≤25
	F値=325	t≤22
アンカーボルト	8-M56	
ベースプレート	850×850×70	
柱形断面	1150×1150 (1260×1260)*1	
主筋	36-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	322,000kN・m/rad	

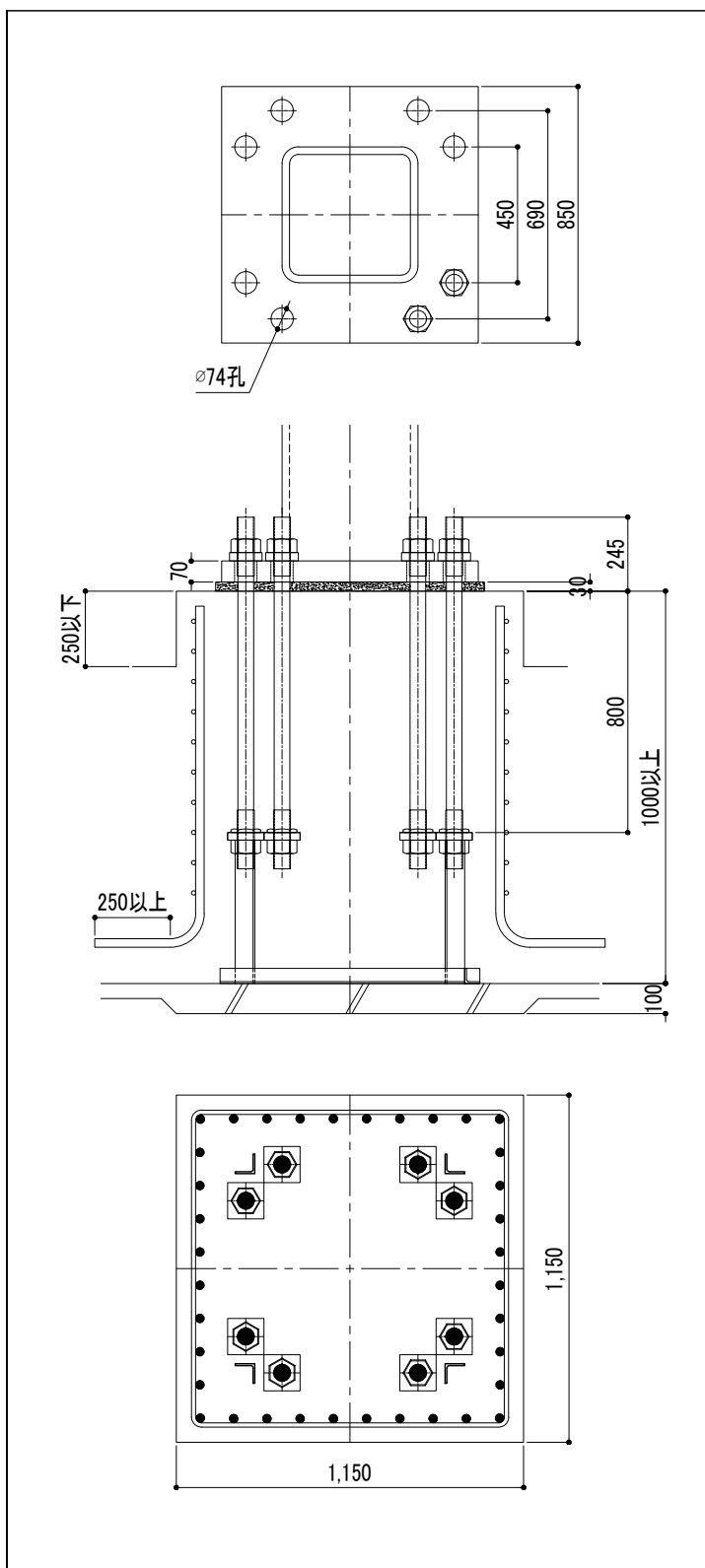
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	□ 450	
適用鋼管	F値=235	t≤28
	F値=275・295	t≤28
	F値=325	t≤25
アンカーボルト	8-M60	
ベースプレート	860×860×75	
柱形断面	1130×1130 (1260×1260)*1	
主筋	40-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	371,000kN・m/rad	

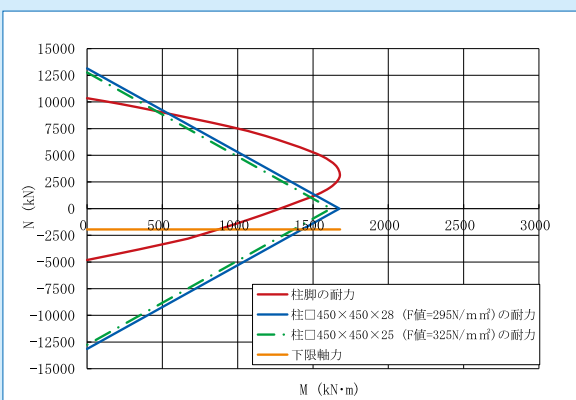
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

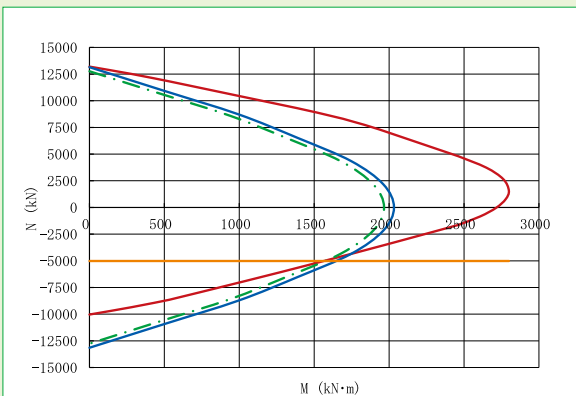
下限軸力	-1,947	BOPせん断耐力	534
------	--------	----------	-----



終局耐力時

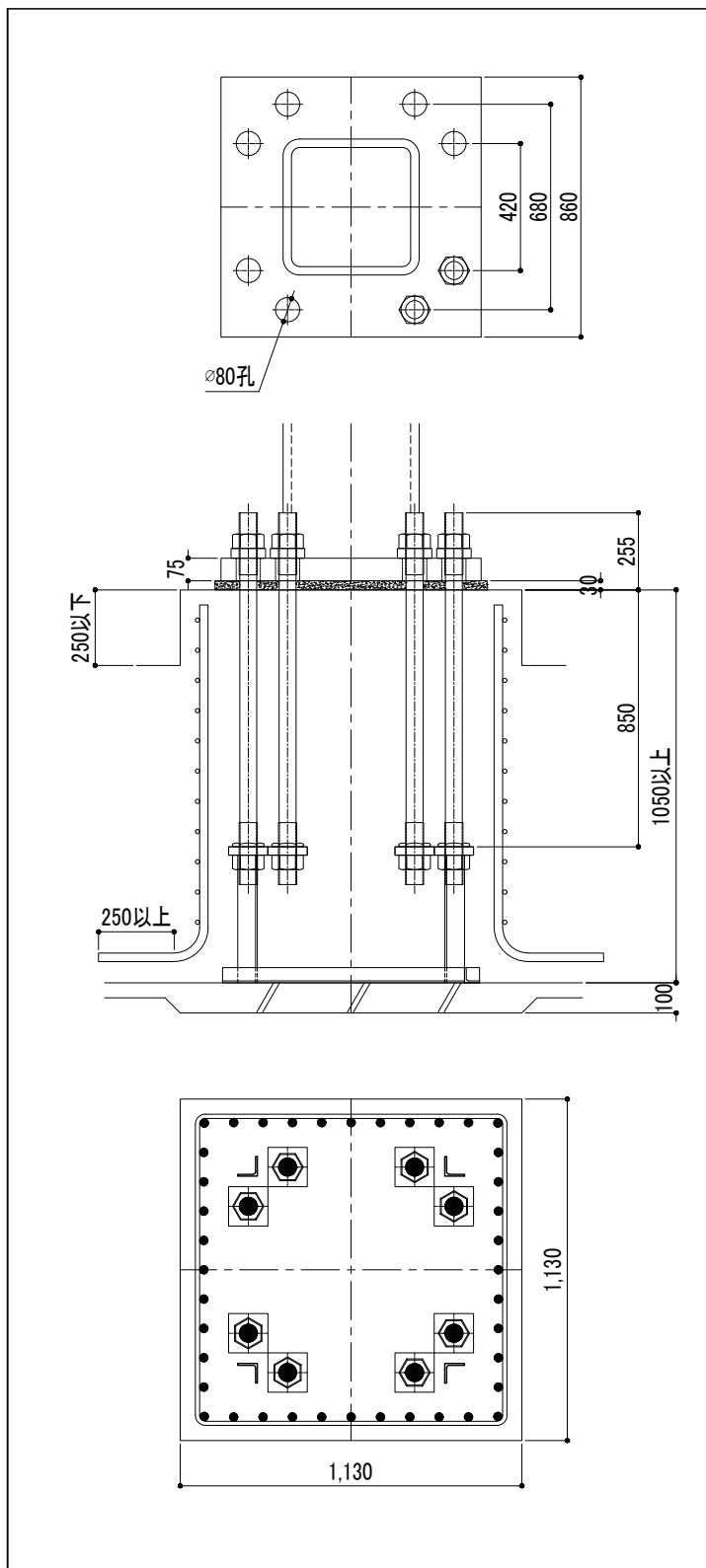
(単位:kN)

下限軸力	-5,018	BOPせん断耐力	713
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

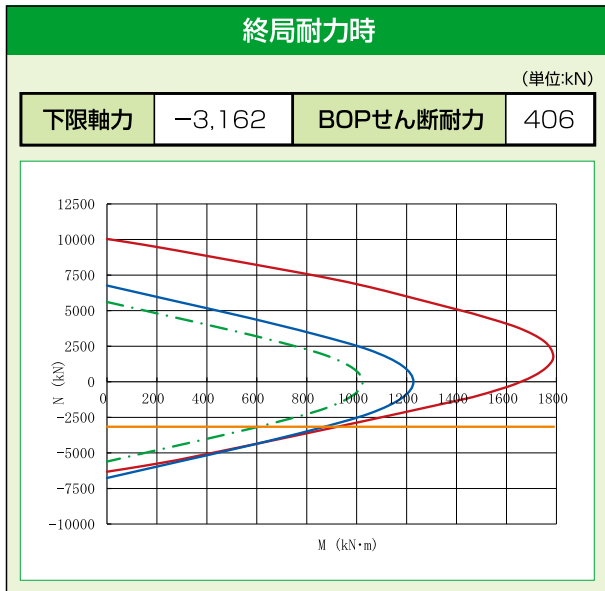
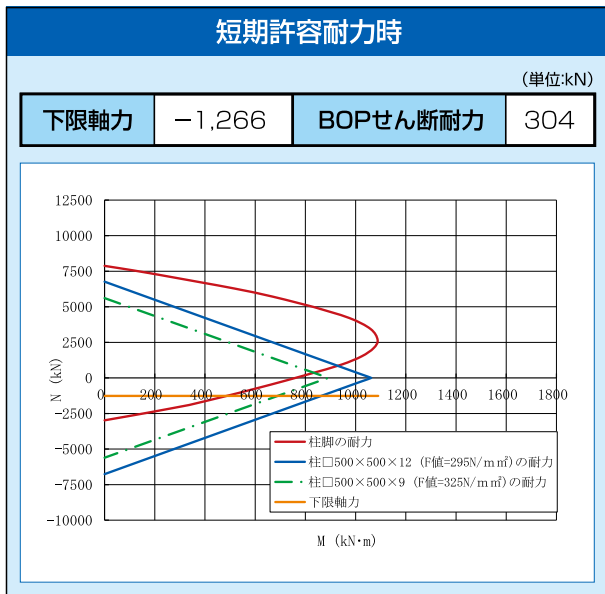
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP457
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



鋼管サイズ	□ 500	
適用鋼管	F値=235	t≤12
	F値=275・295	t≤12
	F値=325	t≤9
アンカーボルト	8-M48	
ベースプレート	750×750×50	
柱形断面	970×970 (1260×1260)*1	
主筋	28-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	254,000kN・m/rad	

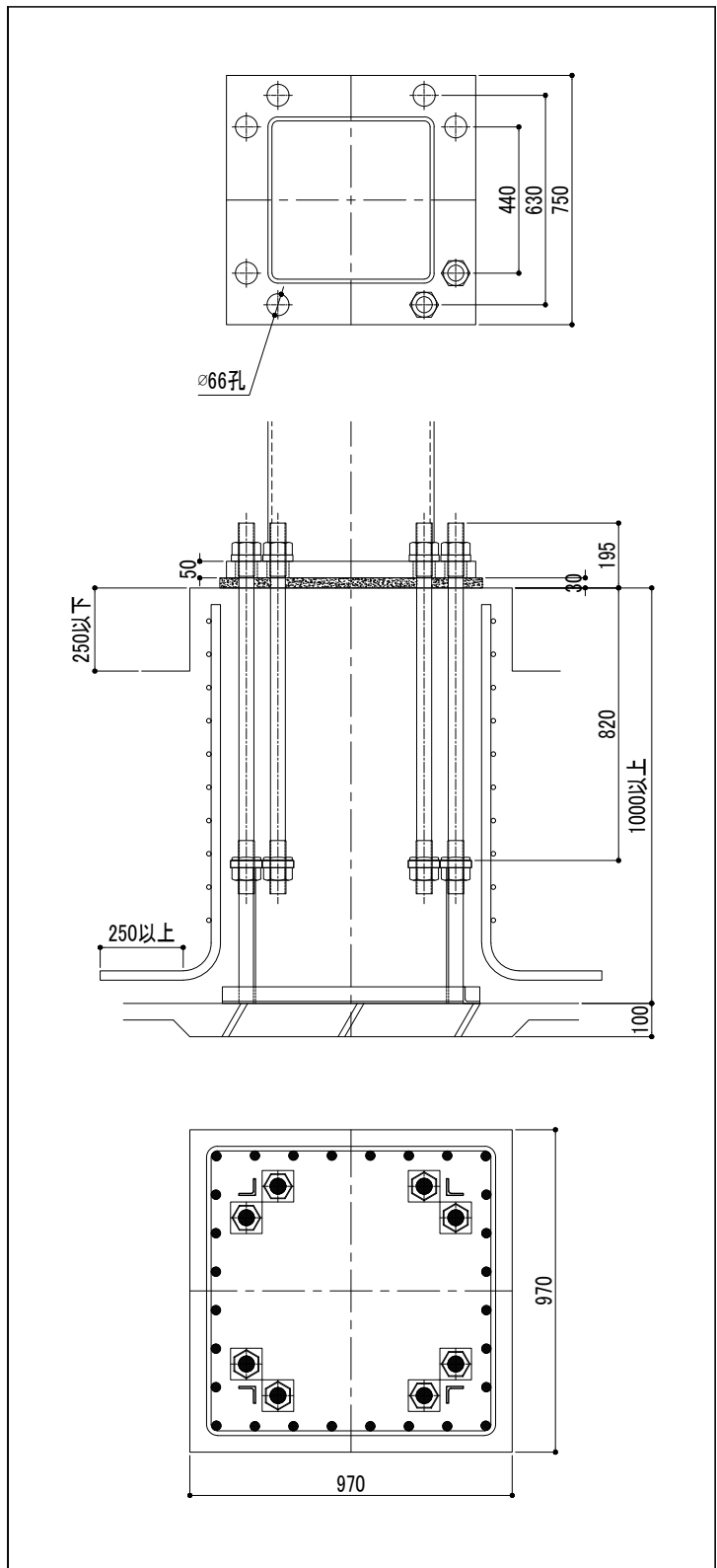
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

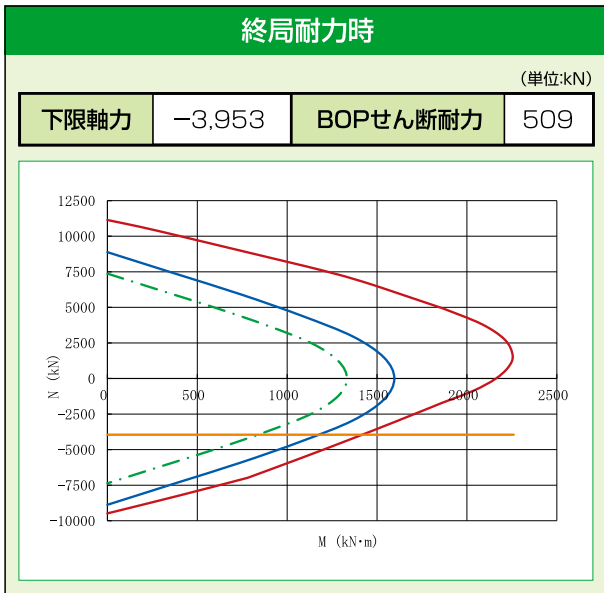
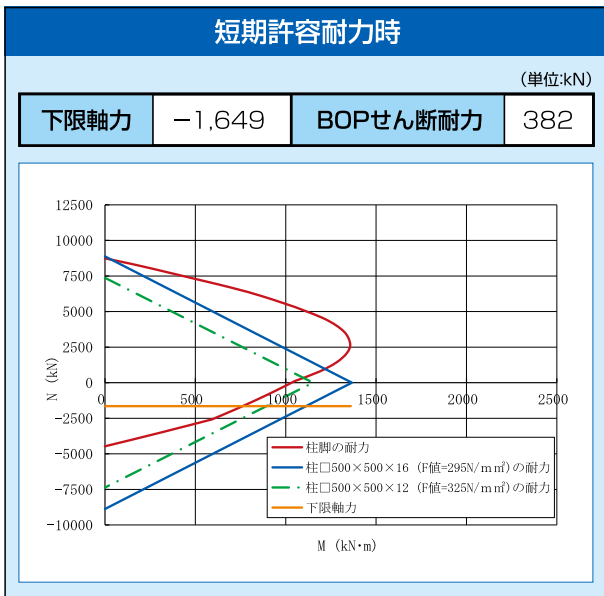
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



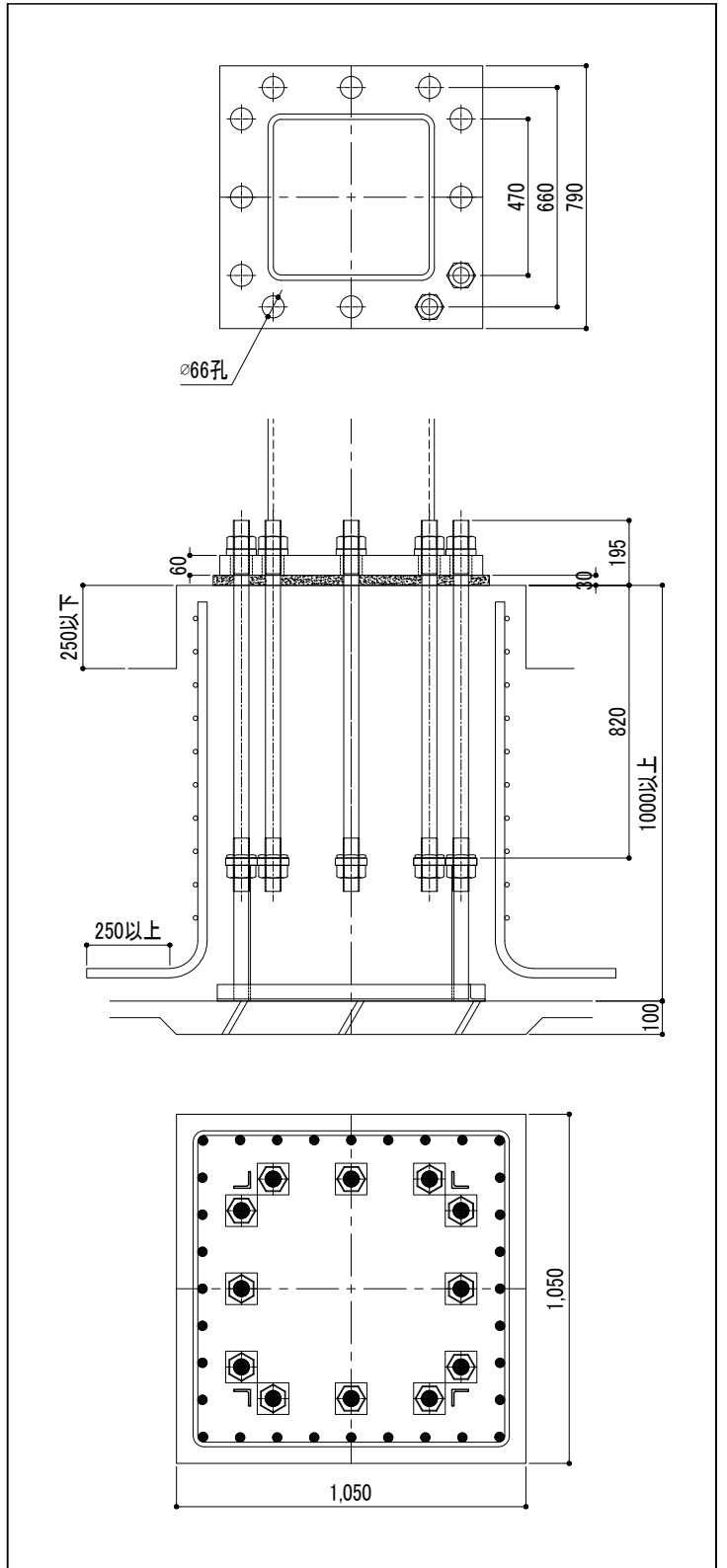
鋼管サイズ	□ 500	
適用鋼管	F値=235	t≤16
	F値=275・295	t≤16
	F値=325	t≤12
アンカーボルト	12-M48	
ベースプレート	790×790×60	
柱形断面	1050×1050 (1260×1260)*1	
主筋	32-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	341,000kN・m/rad	

*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状 (単位:mm)



- 注意事項**
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
 - 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
 - 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

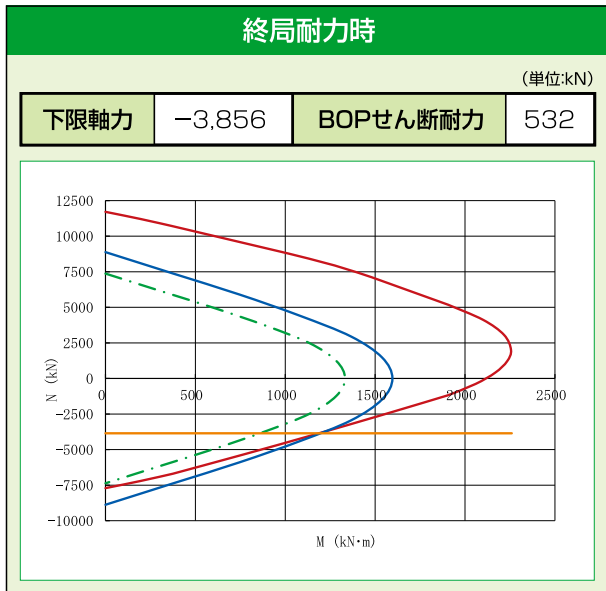
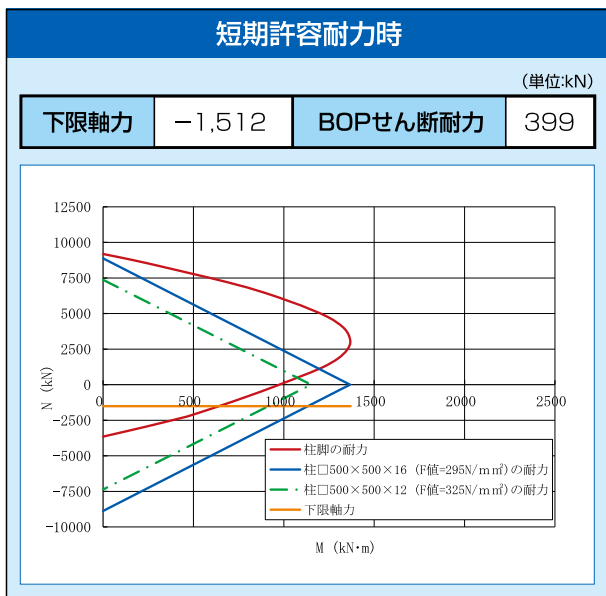
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP502
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



鋼管サイズ	□ 500	
適用鋼管	F値=235	t≤16
	F値=275・295	t≤16
	F値=325	t≤12
アンカーボルト	8-M52	
ベースプレート	810×810×55	
柱形断面	1050×1050 (1260×1260)*1	
主筋	32-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	297,000kN・m/rad	

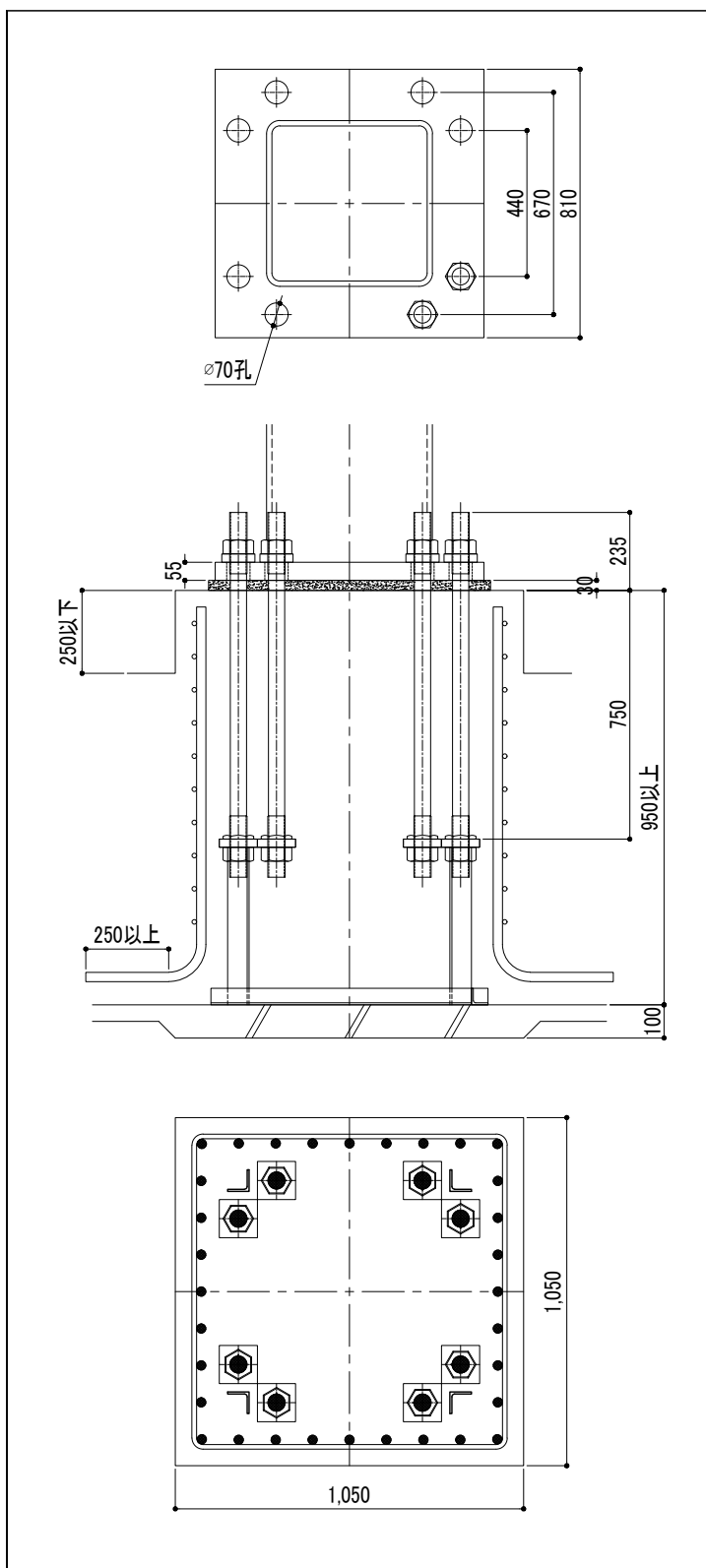
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

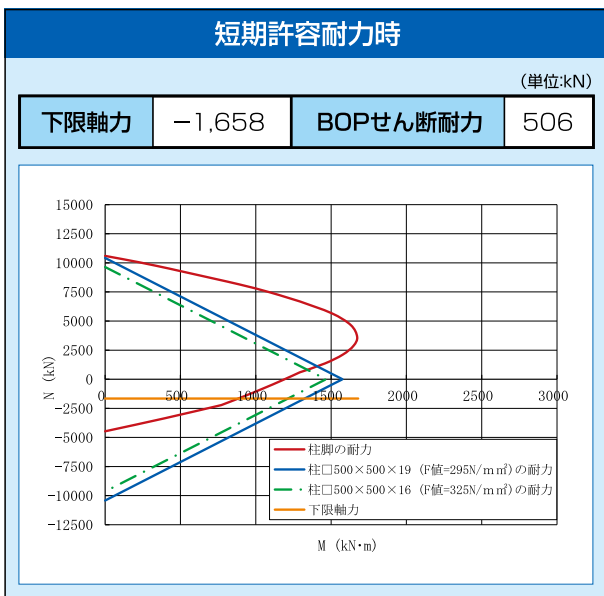
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



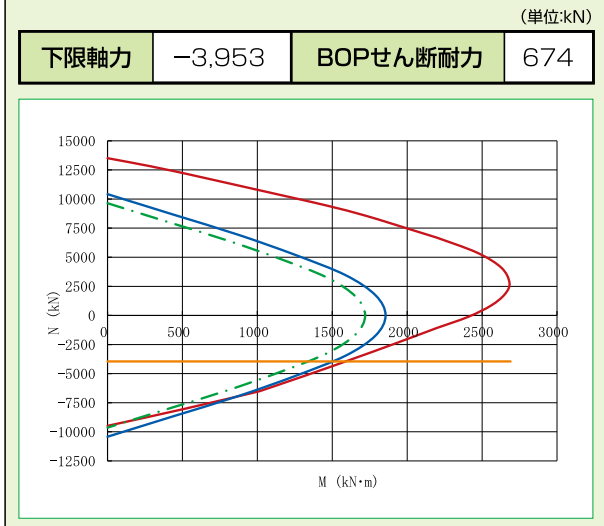
鋼管サイズ	□ 500	
適用鋼管	F値=235	t≤19
	F値=275・295	t≤19
	F値=325	t≤16
アンカーボルト	12-M48	
ベースプレート	870×870×65	
柱形断面	1130×1130 (1260×1260)*1	
主筋	32-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	403,000kN・m/rad	

*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

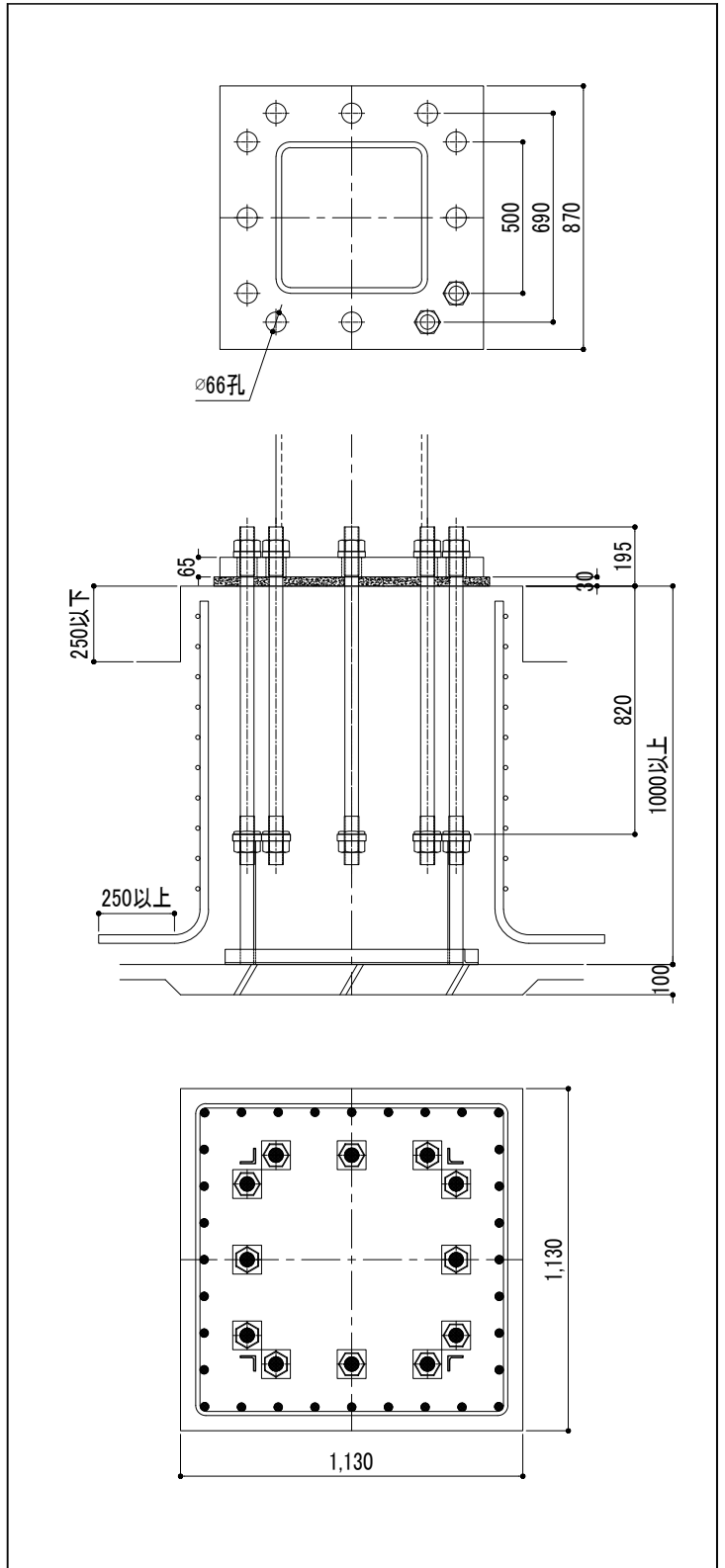
曲げ耐力図



終局耐力時



標準形状 (単位:mm)



- 注意事項**
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
 - ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
 - ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

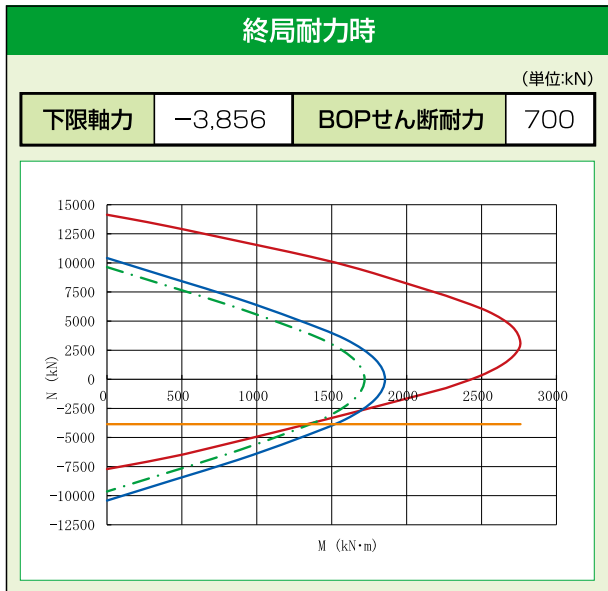
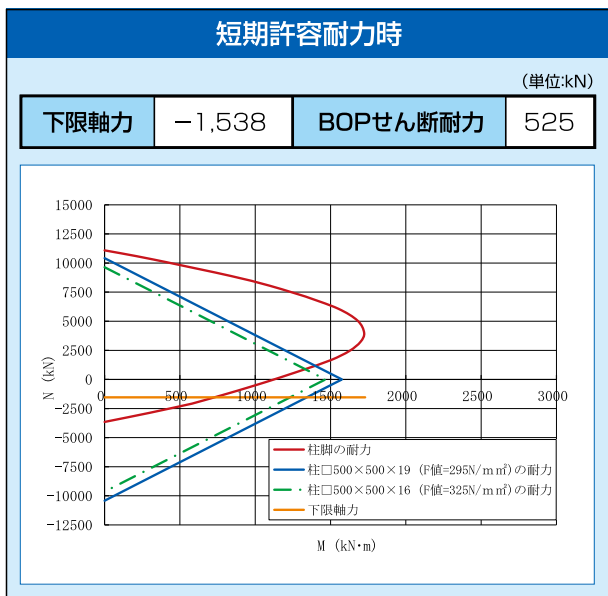
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP504
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



鋼管サイズ	□ 500	
適用鋼管	F値=235	t≤19
	F値=275・295	t≤19
	F値=325	t≤16
アンカーボルト	8-M52	
ベースプレート	890×890×70	
柱形断面	1150×1150 (1260×1260)*1	
主筋	36-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	382,000kN・m/rad	

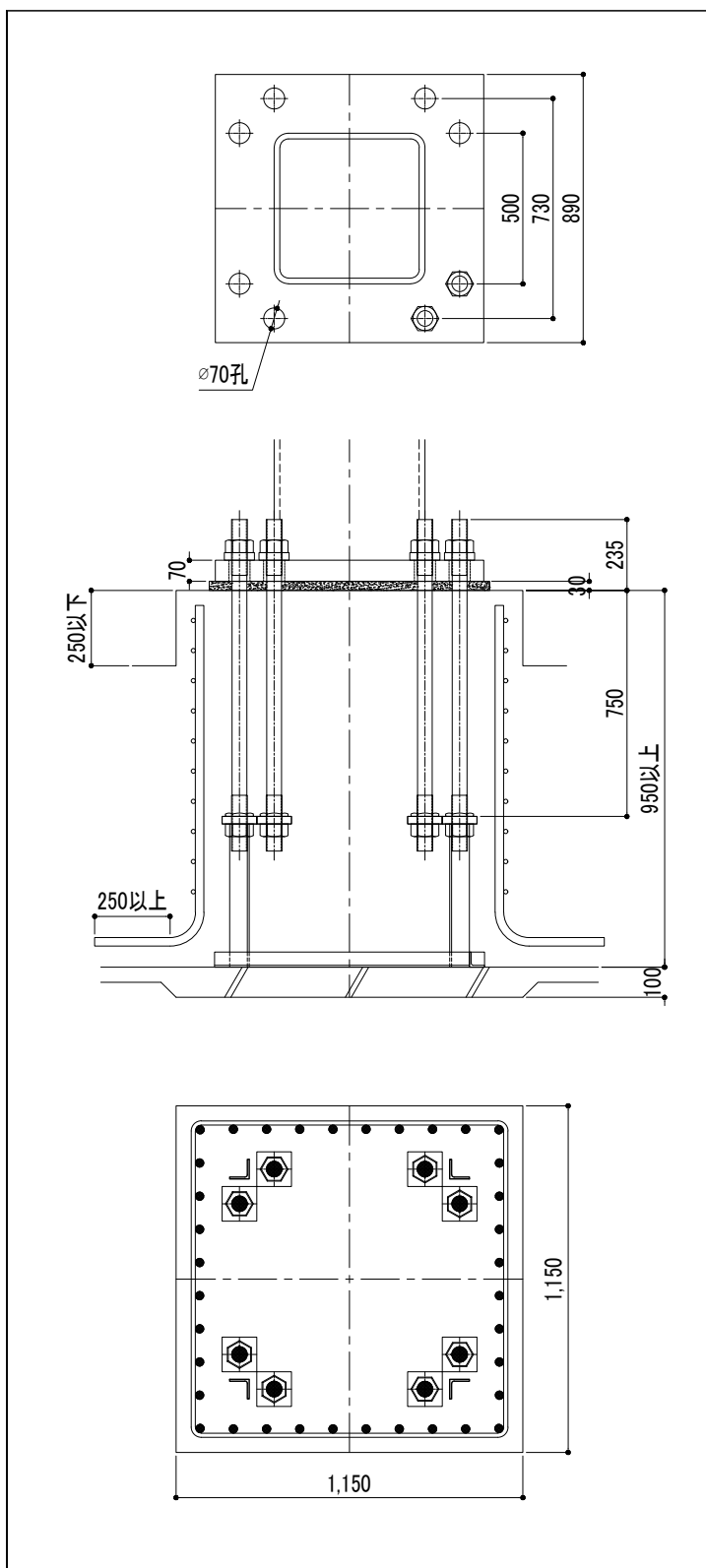
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	□ 500	
適用鋼管	F値=235	t≤22
	F値=275・295	t≤22
	F値=325	t≤19
アンカーボルト	8-M60	
ベースプレート	880×880×70	
柱形断面	1140×1140 (1600×1600)*1	
主筋	32-D29	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	404,000kN・m/rad	

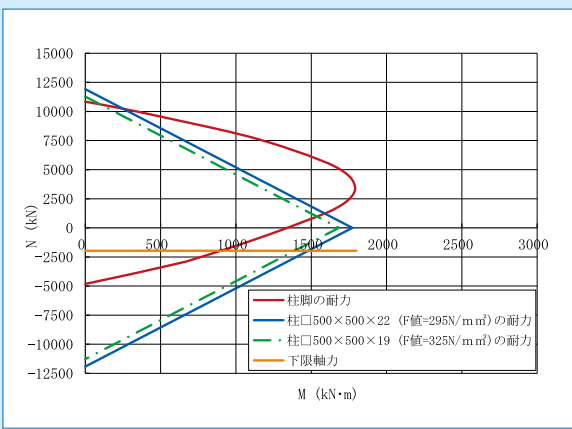
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

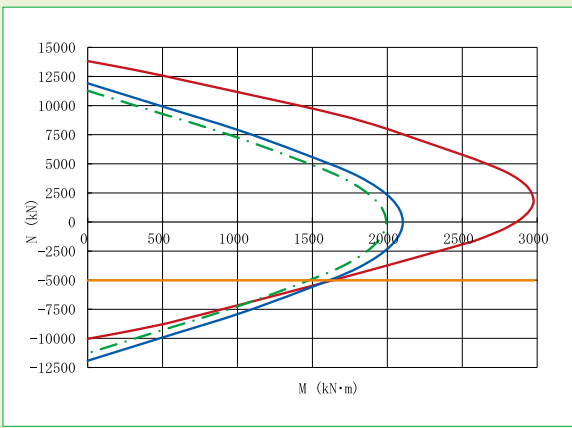
下限軸力	-1,966	BOPせん断耐力	515
------	--------	----------	-----



終局耐力時

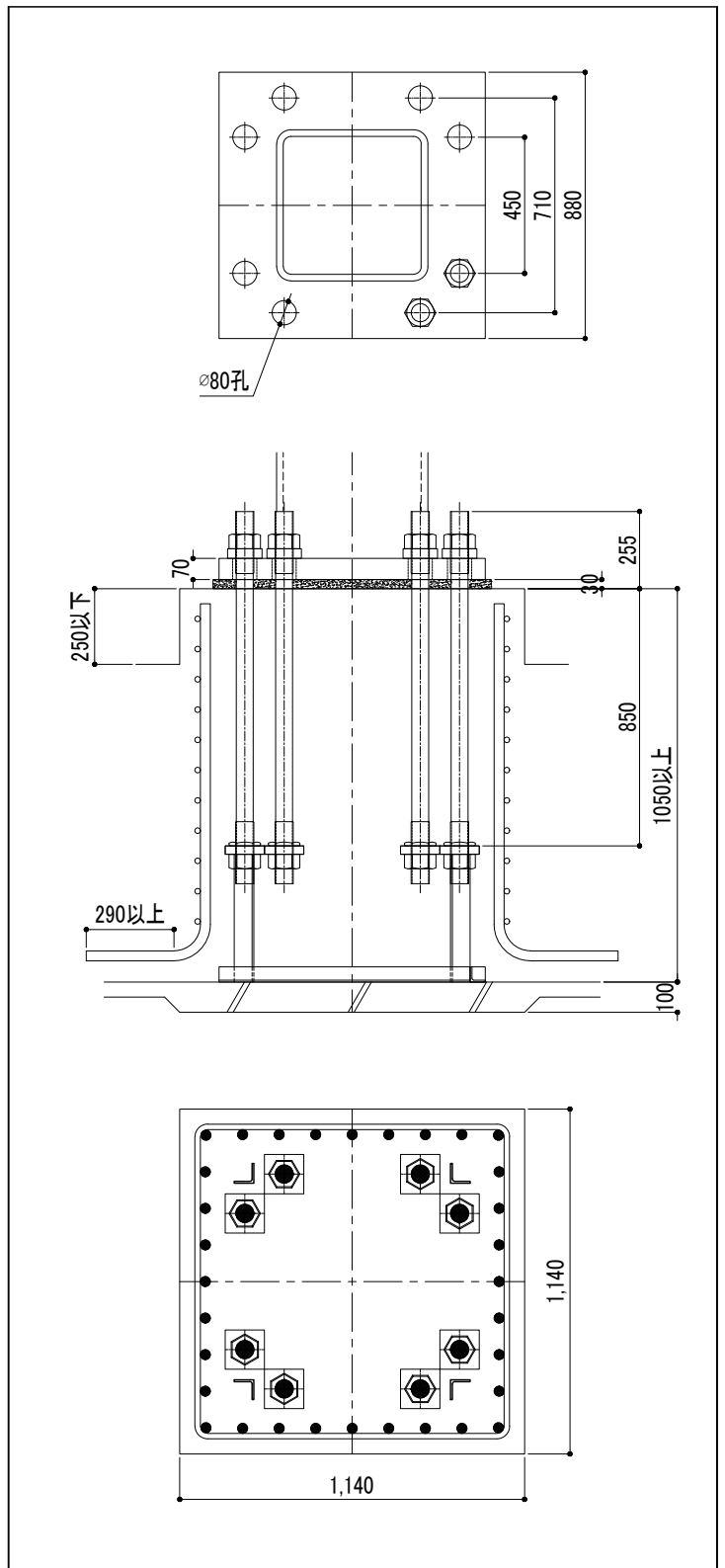
(単位:kN)

下限軸力	-5,018	BOPせん断耐力	687
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

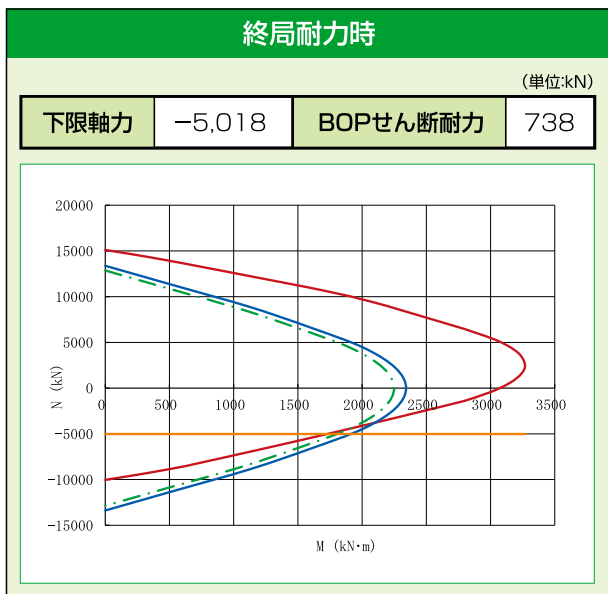
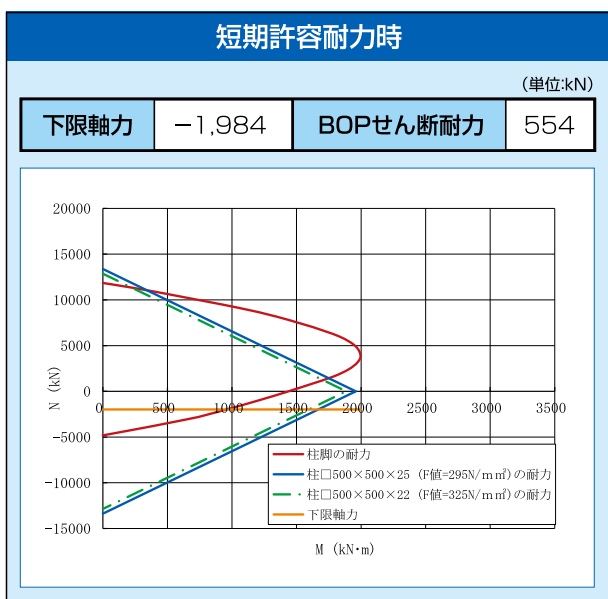
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP506
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



鋼管サイズ	□ 500	
適用鋼管	F値=235	t≤25
	F値=275・295	t≤25
	F値=325	t≤22
アンカーボルト	8-M60	
ベースプレート	920×920×75	
柱形断面	1200×1200 (1600×1600)*1	
主筋	32-D29	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	432,000kN・m/rad	

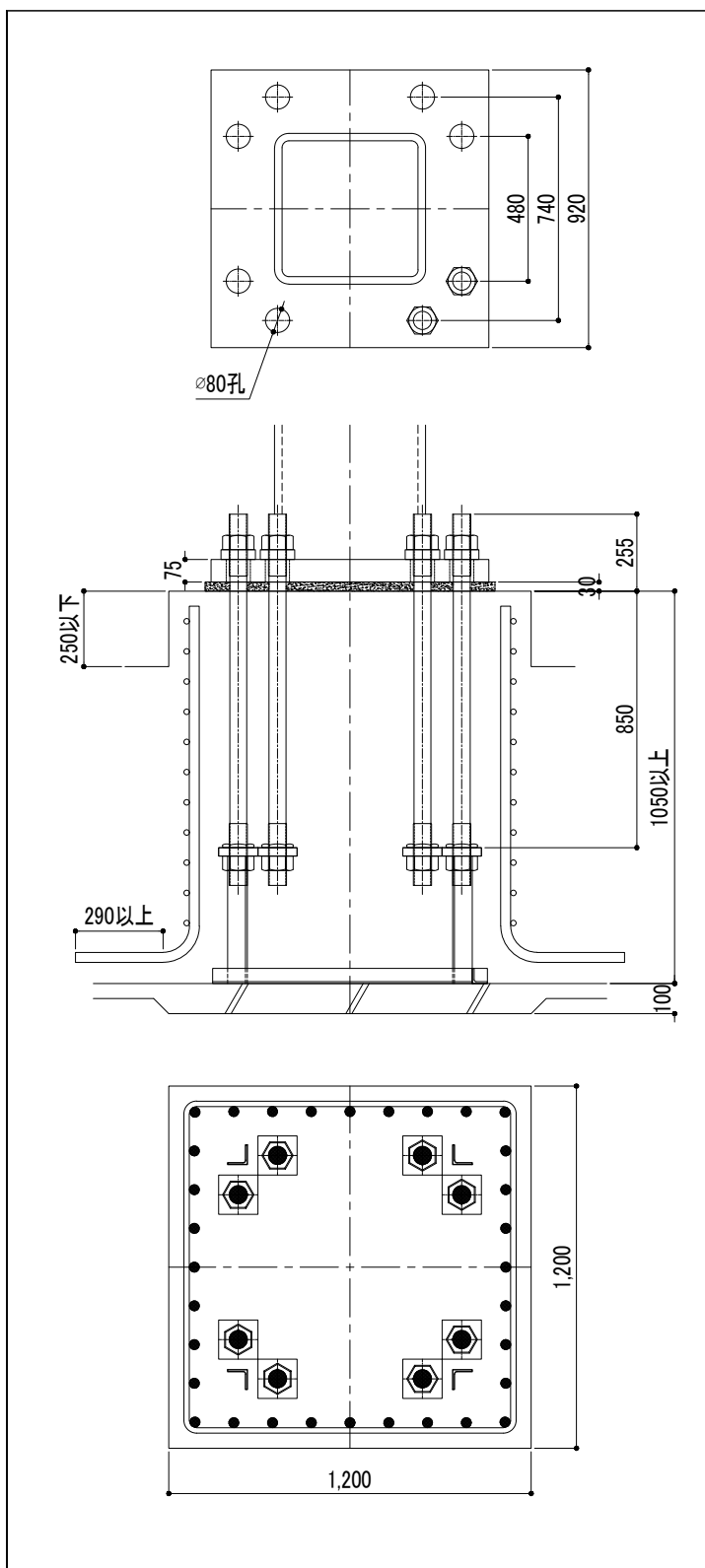
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

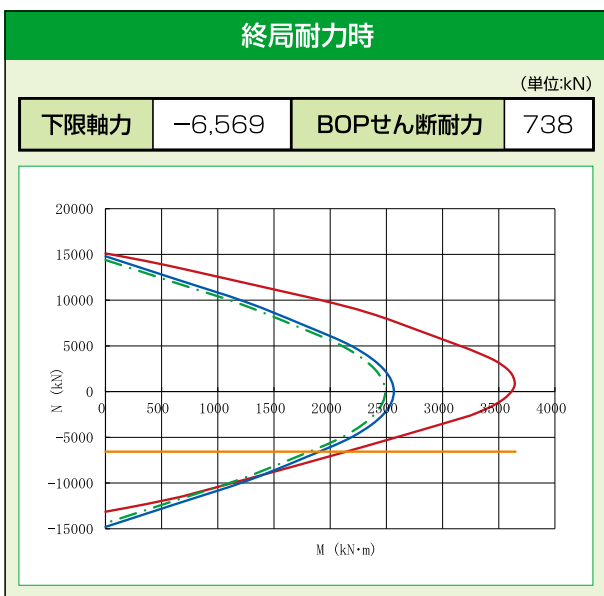
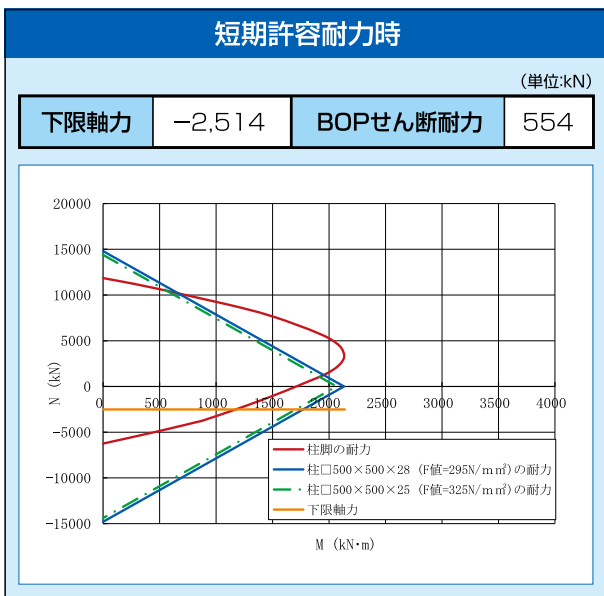
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	□ 500	
適用鋼管	F値=235	t≤28
	F値=275・295	t≤28
	F値=325	t≤25
アンカーボルト	8-M68	
ベースプレート	920×920×80	
柱形断面	1220×1220 (1690×1690)*1	
主筋	36-D29	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	527,000kN・m/rad	

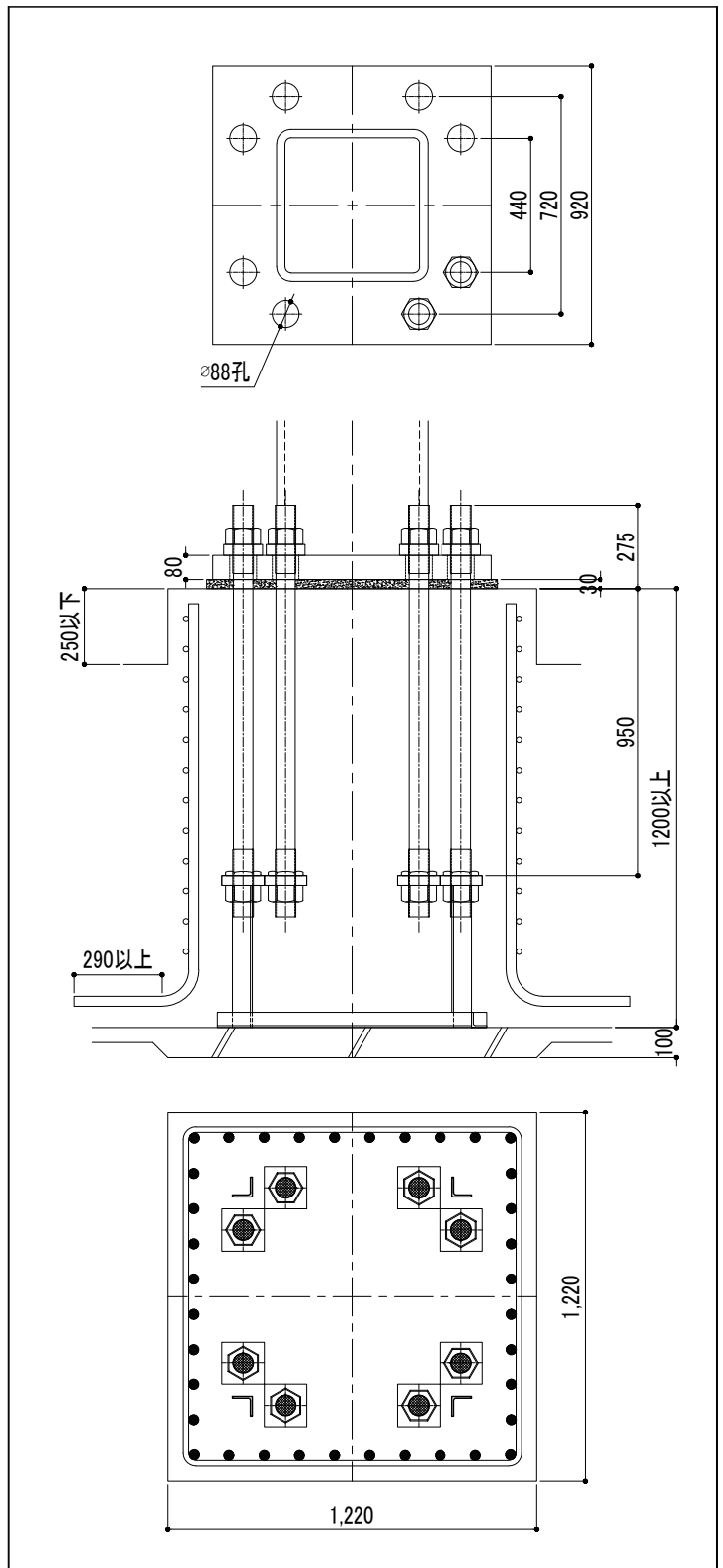
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

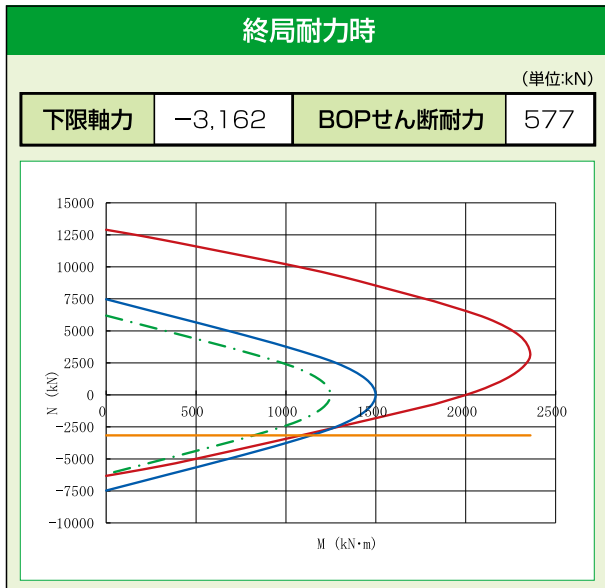
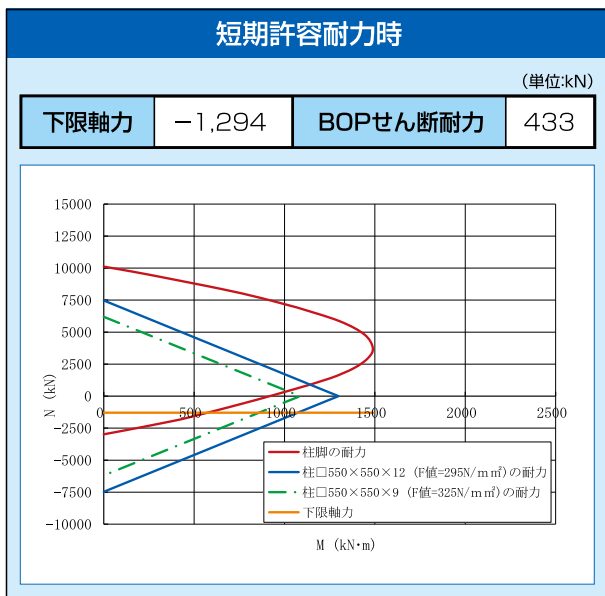
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP508
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



鋼管サイズ	□ 550	
適用鋼管	F値=235	t≤12
	F値=275・295	t≤12
	F値=325	t≤9
アンカーボルト	8-M48	
ベースプレート	850×850×55	
柱形断面	1100×1100 (1260×1260)*1	
主筋	28-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	305,000kN・m/rad	

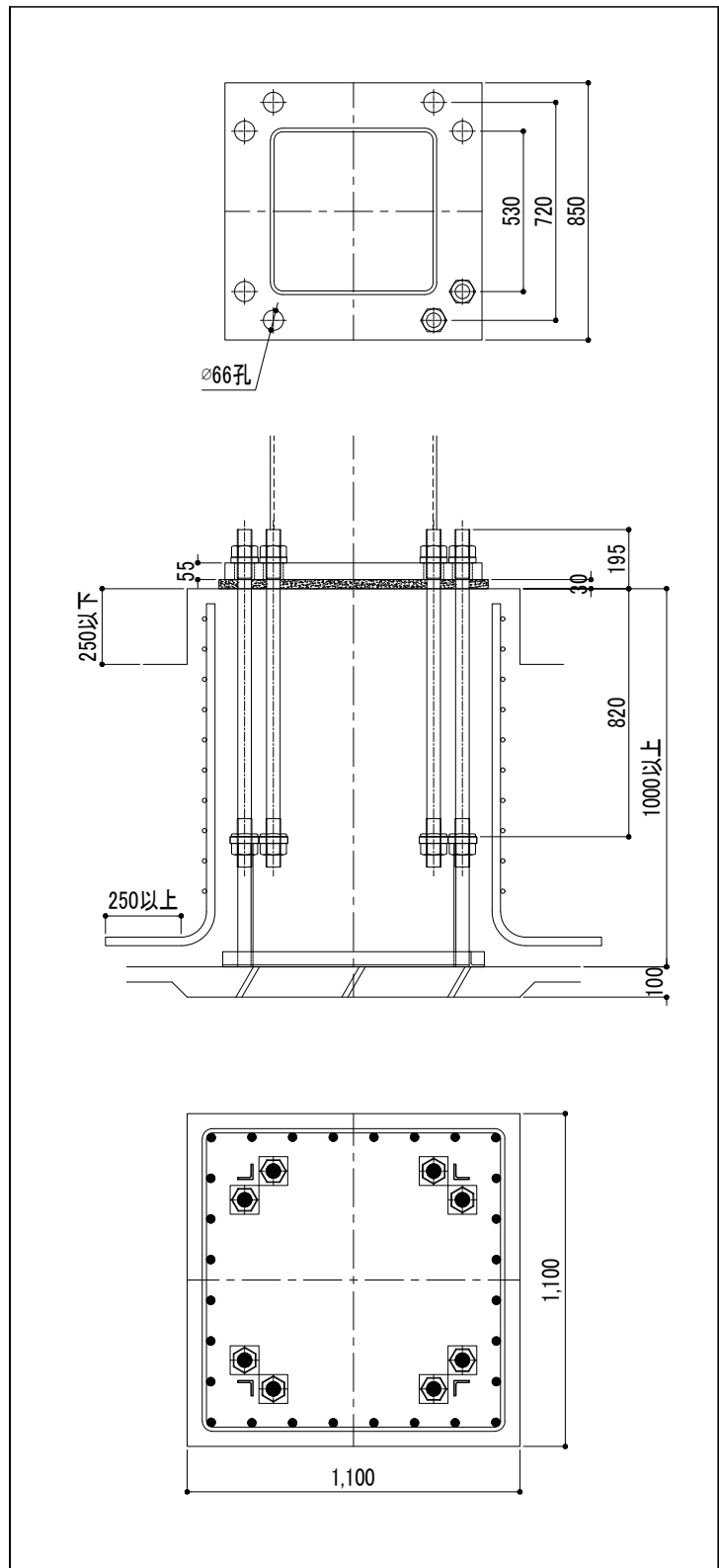
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

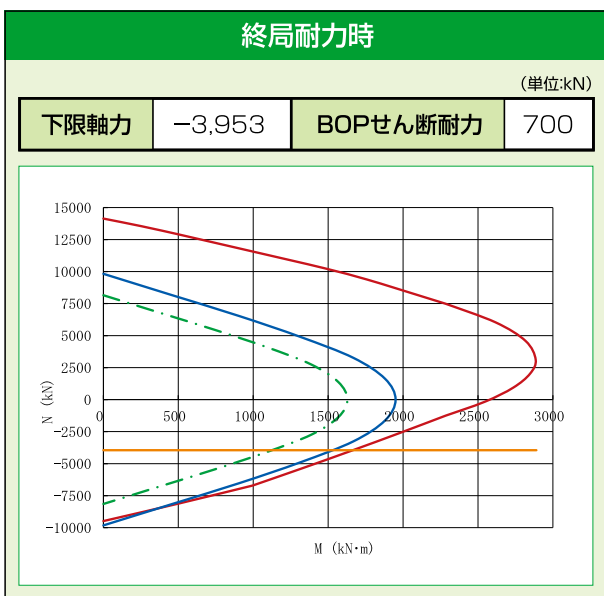
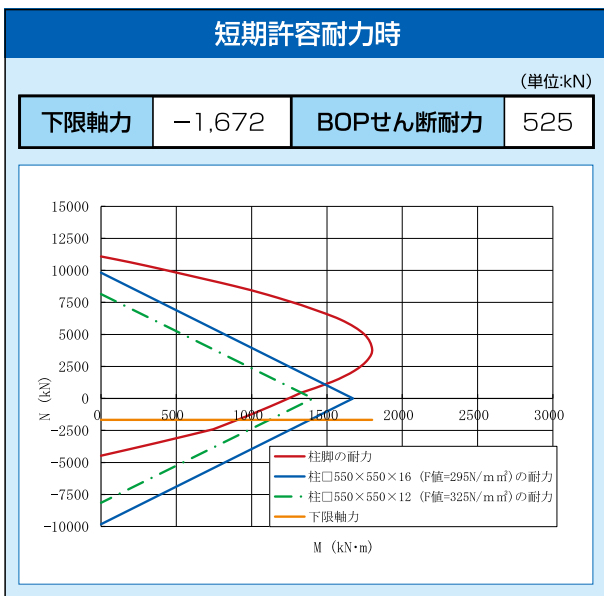
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	□ 550	
適用鋼管	F値=235	t≤16
	F値=275・295	t≤16
	F値=325	t≤12
アンカーボルト	12-M48	
ベースプレート	890×890×65	
柱形断面	1150×1150 (1260×1260)*1	
主筋	36-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	437,000kN・m/rad	

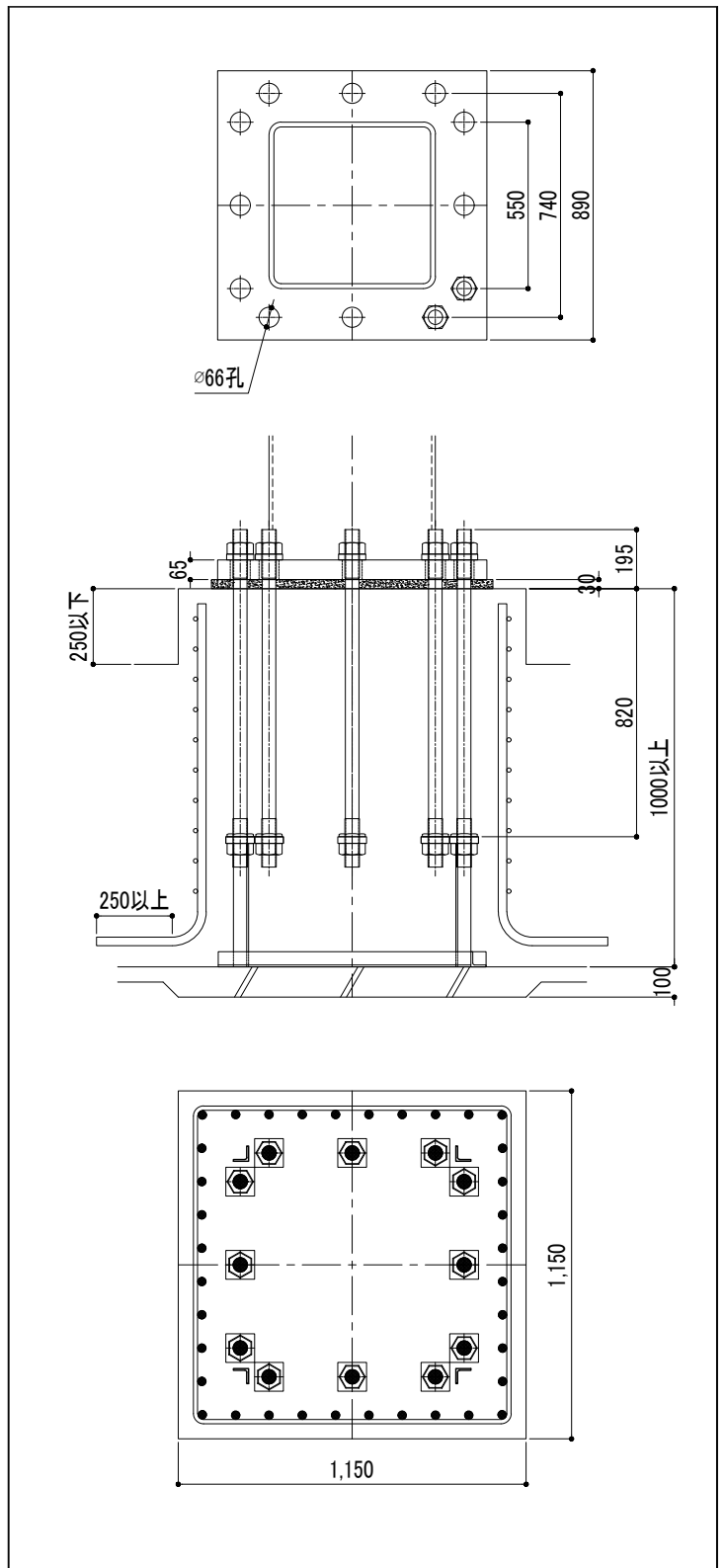
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

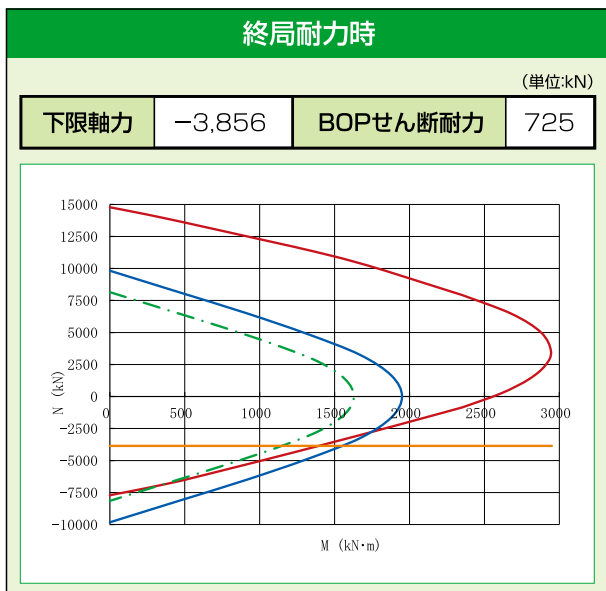
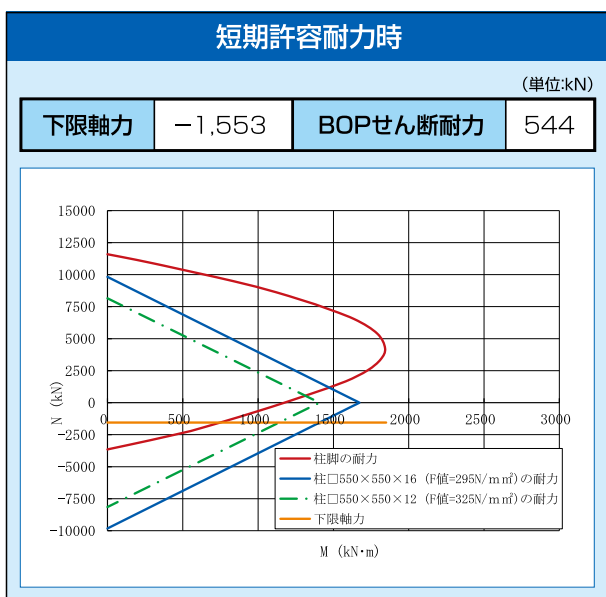
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP552
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



鋼管サイズ	□ 550	
適用鋼管	F値=235	t≤16
	F値=275・295	t≤16
	F値=325	t≤12
アンカーボルト	8-M52	
ベースプレート	910×910×65	
柱形断面	1180×1180 (1260×1260)*1	
主筋	36-D25	
帯筋	D13@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	392,000kN・m/rad	

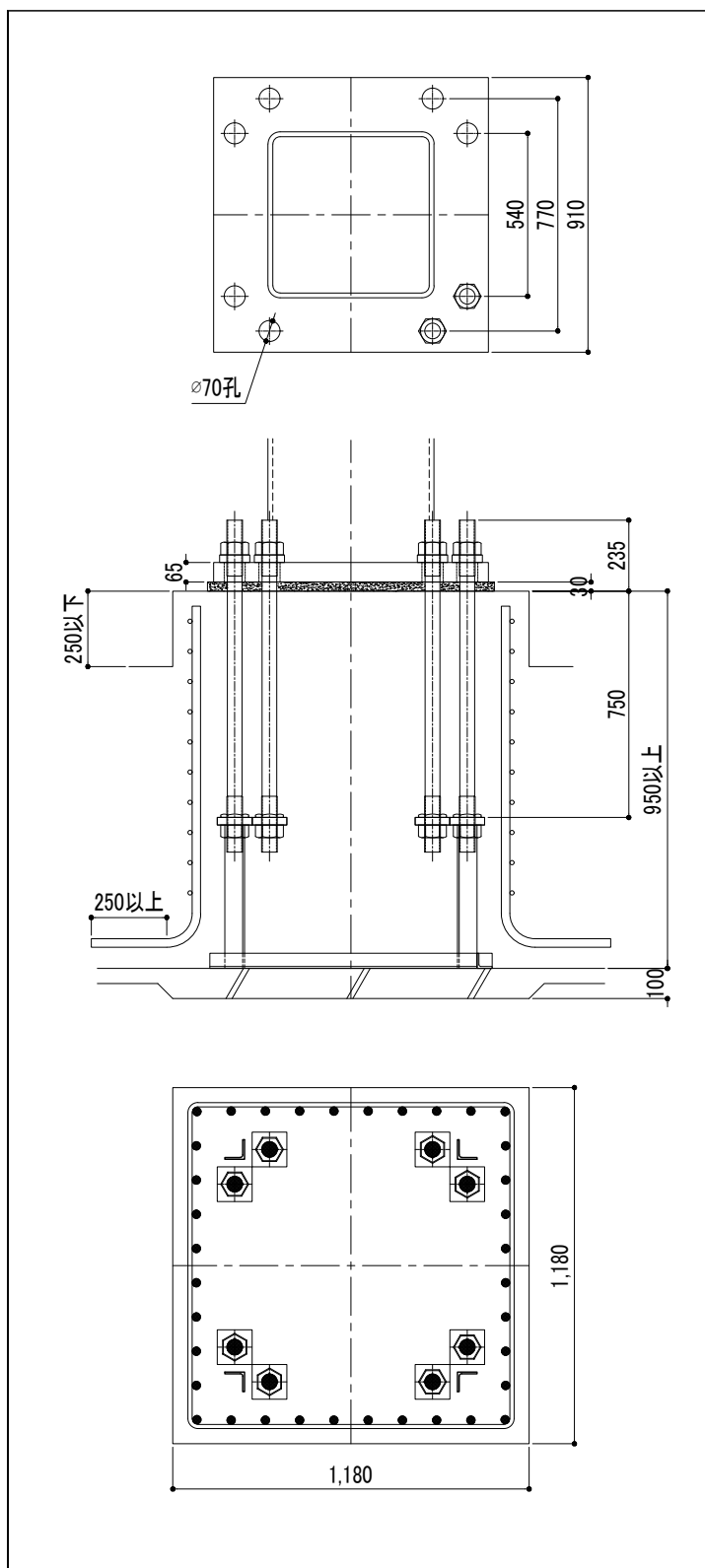
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

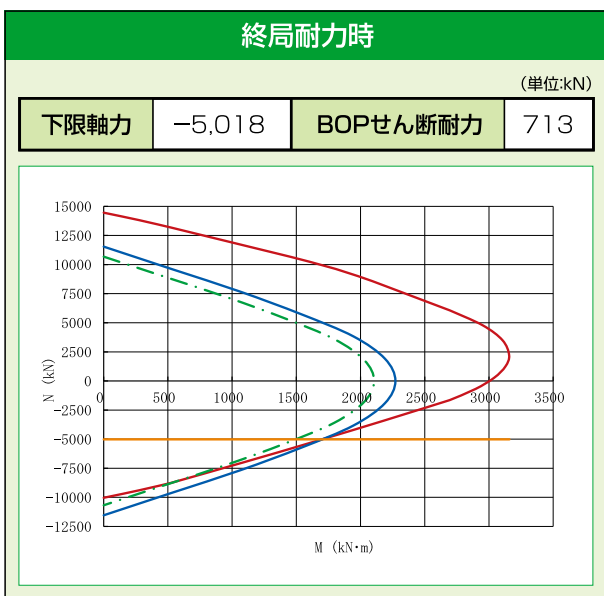
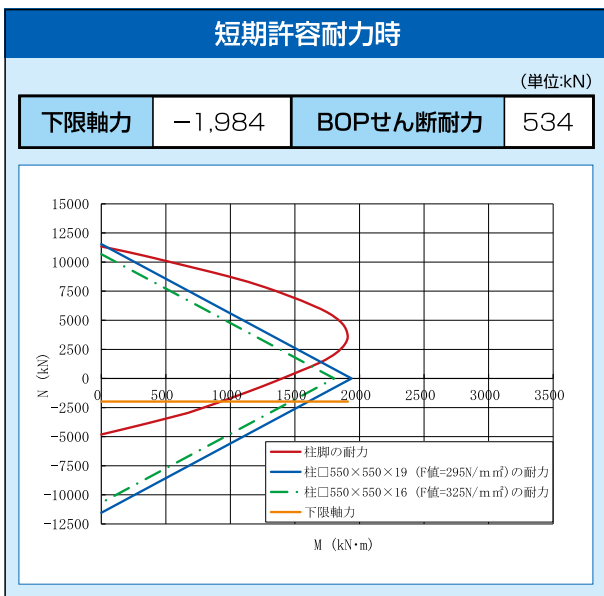
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	□ 550	
適用鋼管	F値=235	t≤19
	F値=275・295	t≤19
	F値=325	t≤16
アンカーボルト	8-M60	
ベースプレート	900×900×65	
柱形断面	1170×1170 (1600×1600)*1	
主筋	32-D29	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	433,000kN・m/rad	

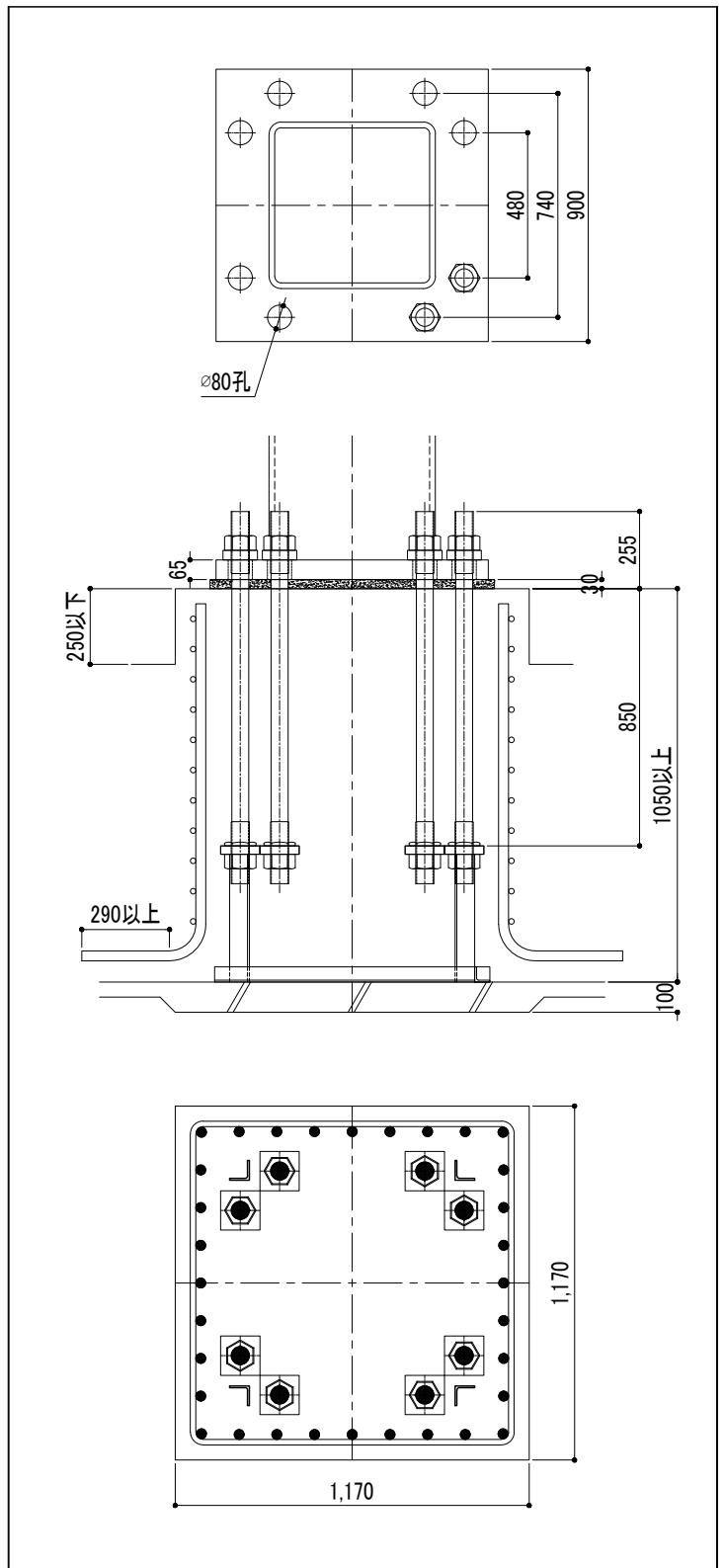
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

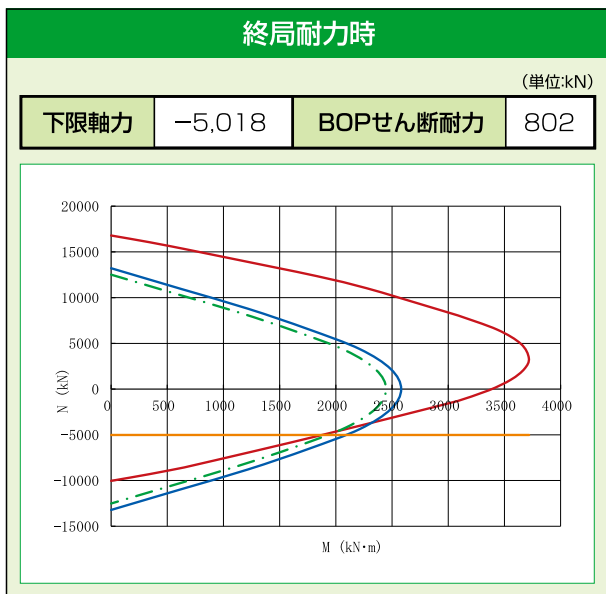
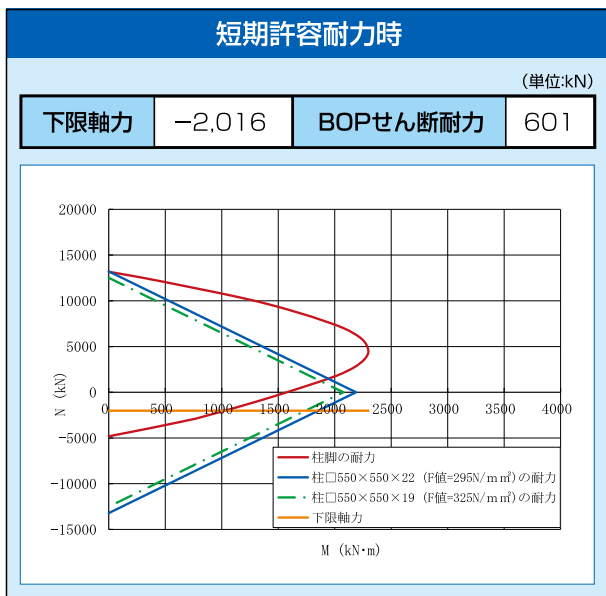
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP554
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



鋼管サイズ	□ 550	
適用鋼管	F値=235	t≤22
	F値=275・295	t≤22
	F値=325	t≤19
アンカーボルト	8-M60	
ベースプレート	970×970×75	
柱形断面	1260×1260 (1500×1500)*1	
主筋	32-D29	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	488,000kN・m/rad	

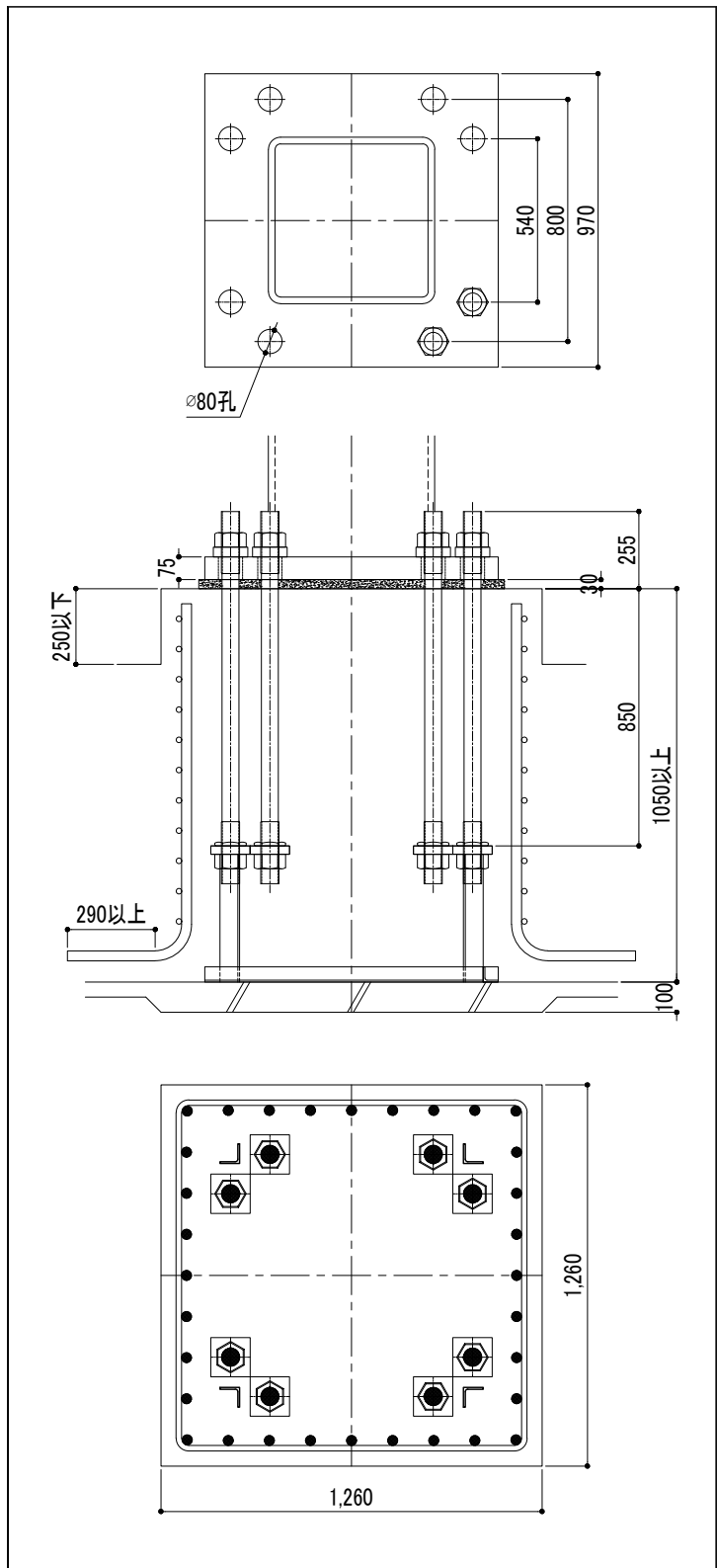
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

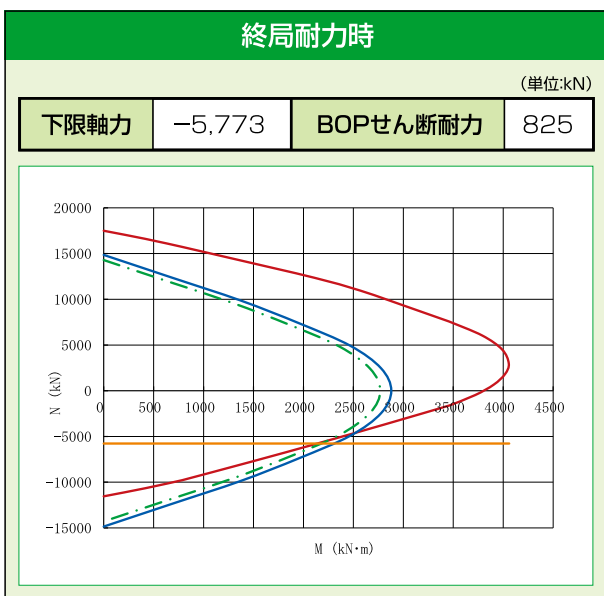
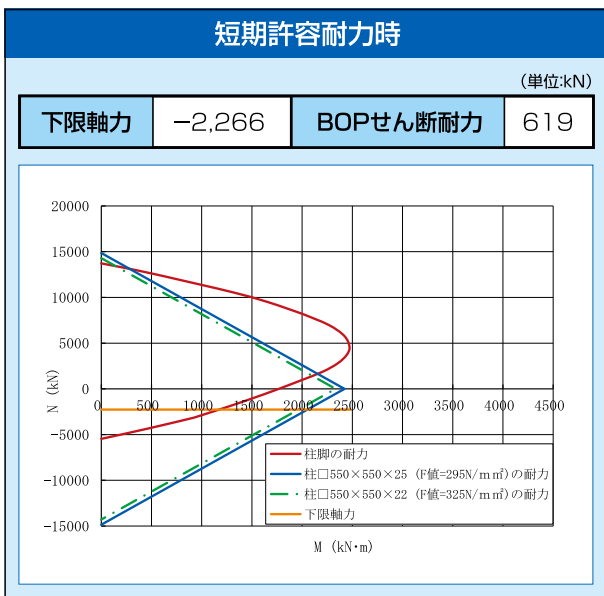
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	□ 550	
適用鋼管	F値=235	t≤25
	F値=275・295	t≤25
	F値=325	t≤22
アンカーボルト	8-M64	
ベースプレート	990×990×80	
柱形断面	1280×1280 (1690×1690)*1	
主筋	36-D29	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	581,000kN・m/rad	

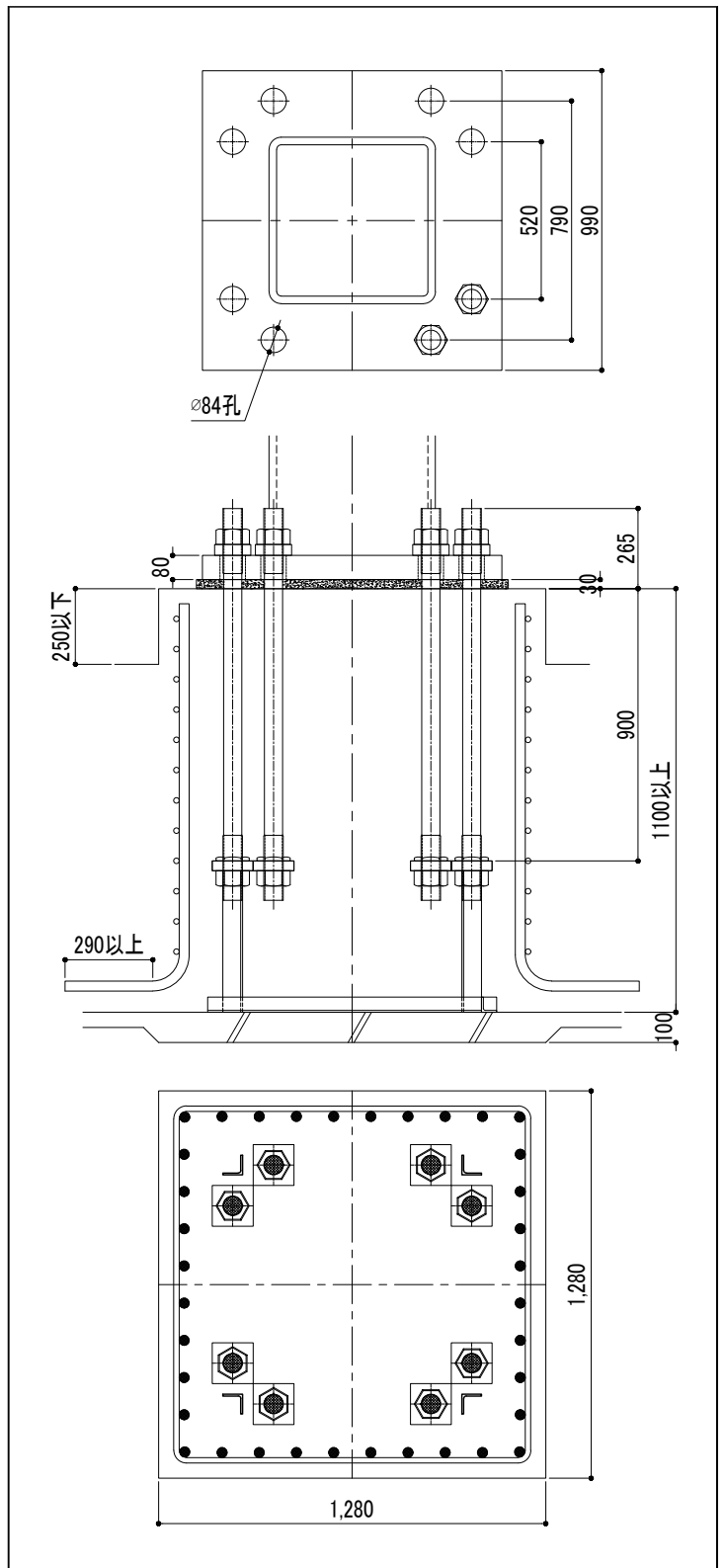
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

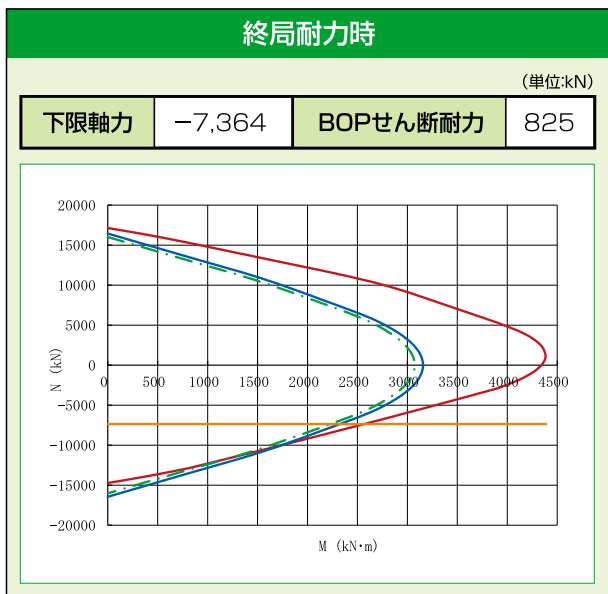
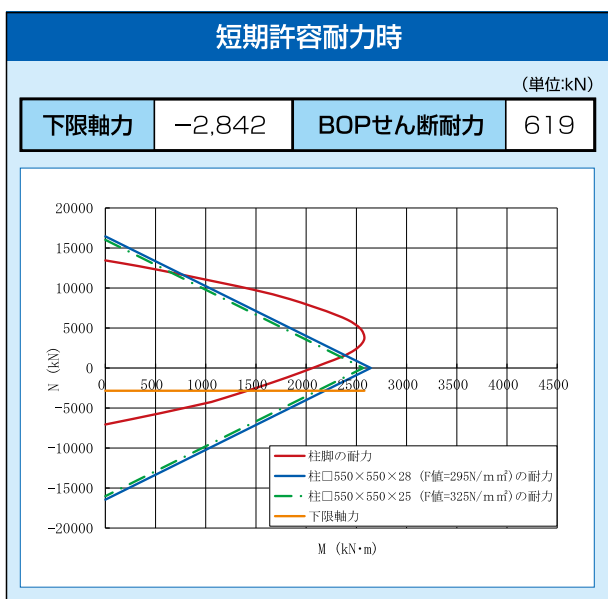
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP556
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



鋼管サイズ	□ 550	
適用鋼管	F値=235	t≤28
	F値=275・295	t≤28
	F値=325	t≤25
アンカーボルト	8-M72	
ベースプレート	980×980×80	
柱形断面	1300×1300 (1790×1790)*1	
主筋	40-D29	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	21N/mm ²	
回転剛性	619,000kN・m/rad	

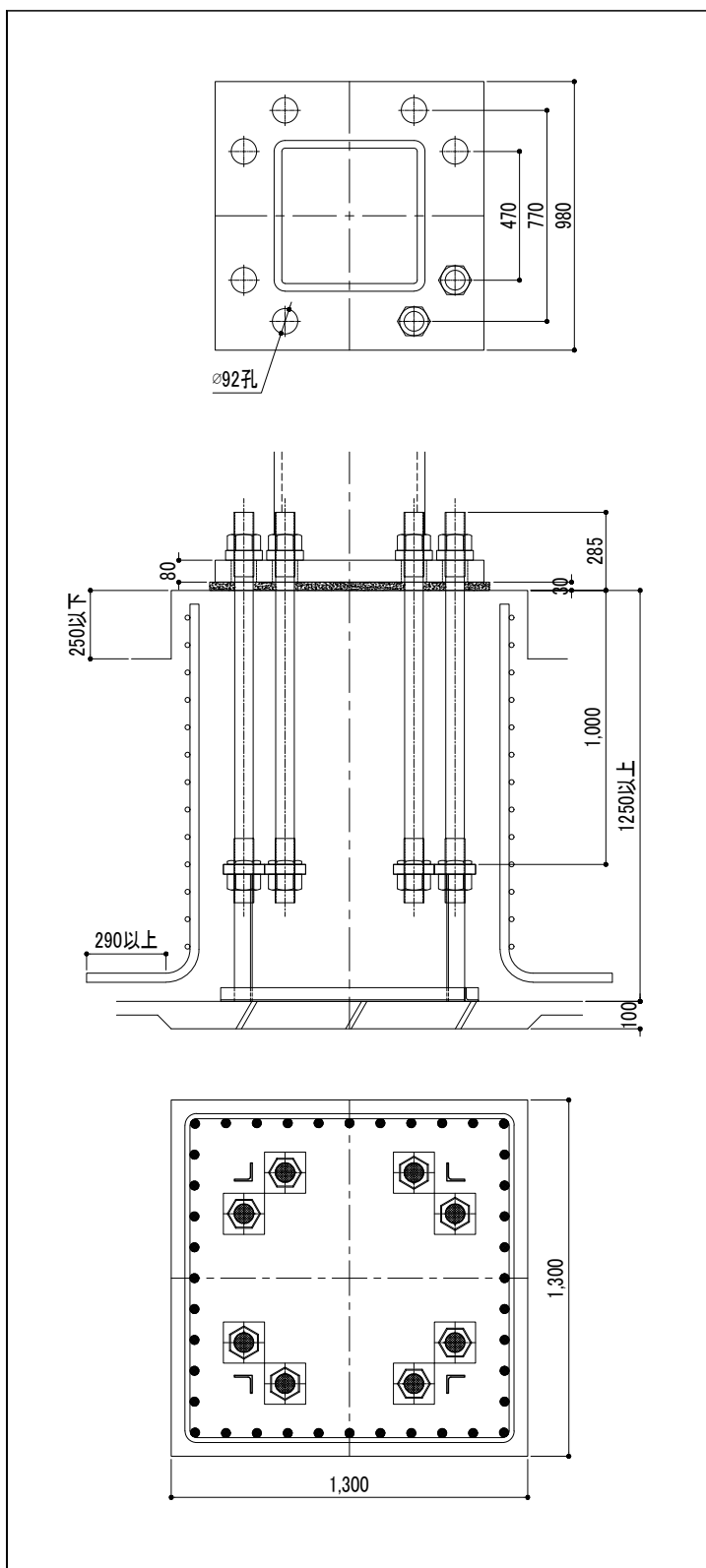
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

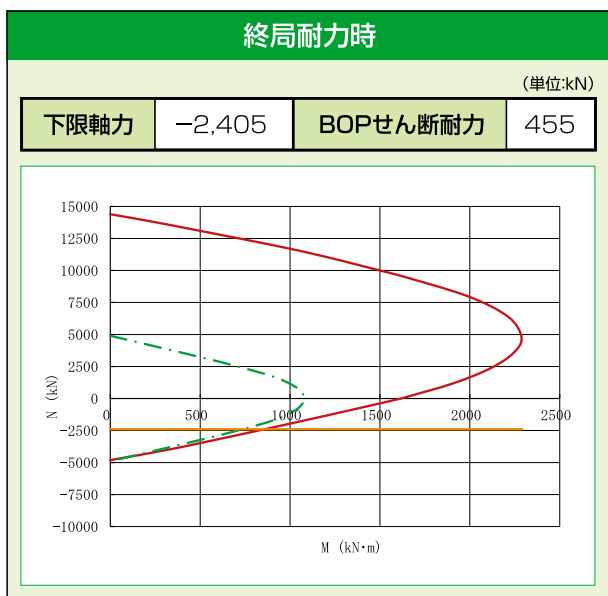
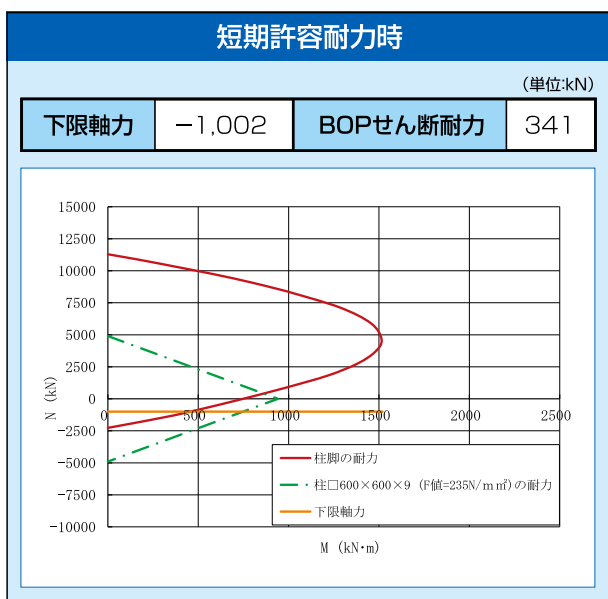
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	□ 600	
適用鋼管	F値=235	t≤9
	F値=275	*
	F値=325	*
アンカーボルト	8-M42	
ベースプレート	840×840×45	
柱形断面	1090×1090 (1120×1120)*1	
主筋	20-D25	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	306,000kN・m/rad	

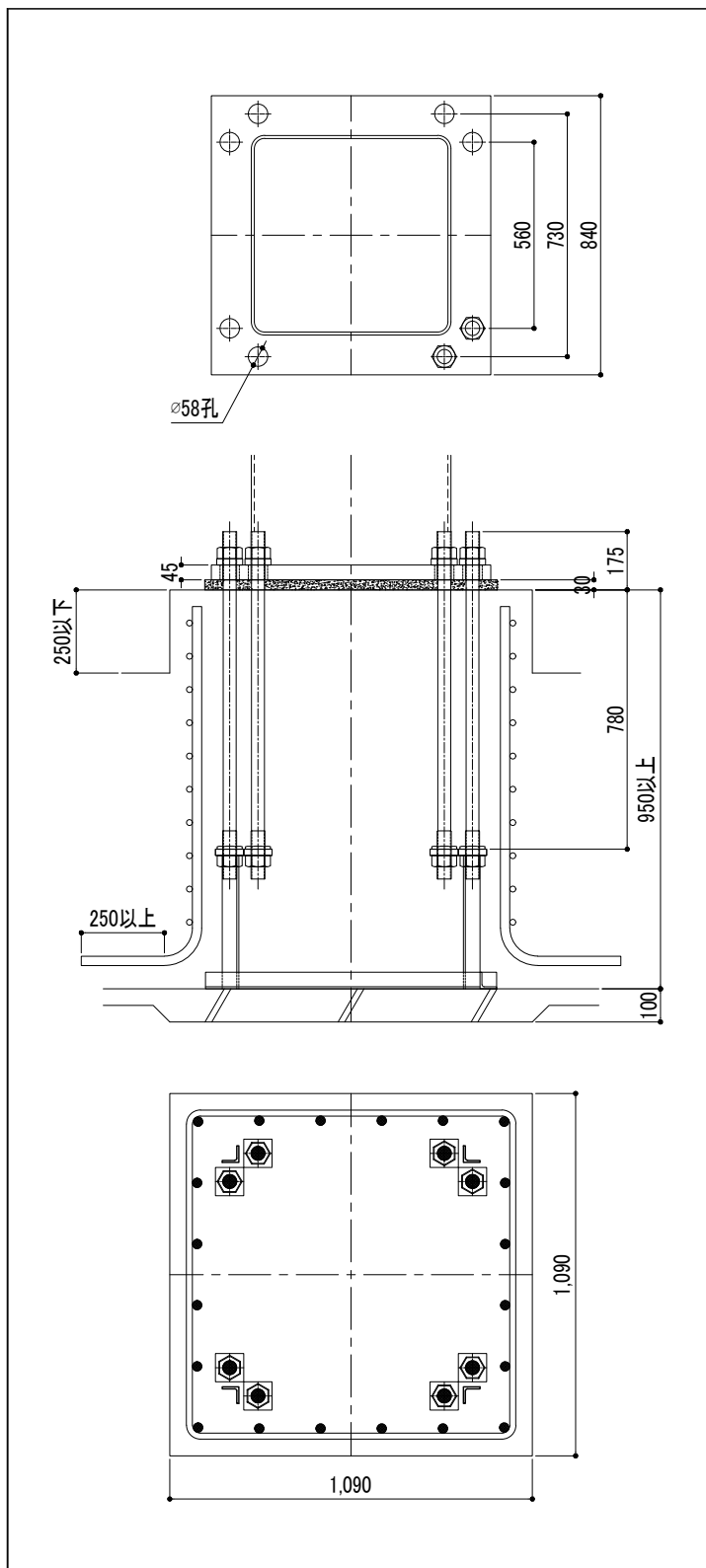
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

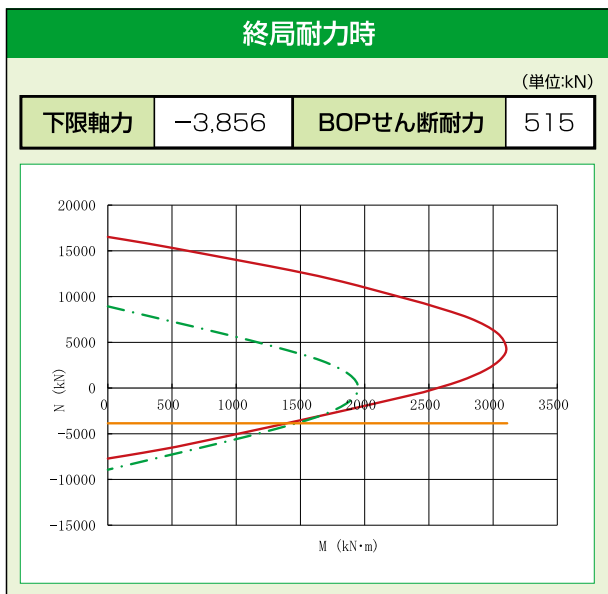
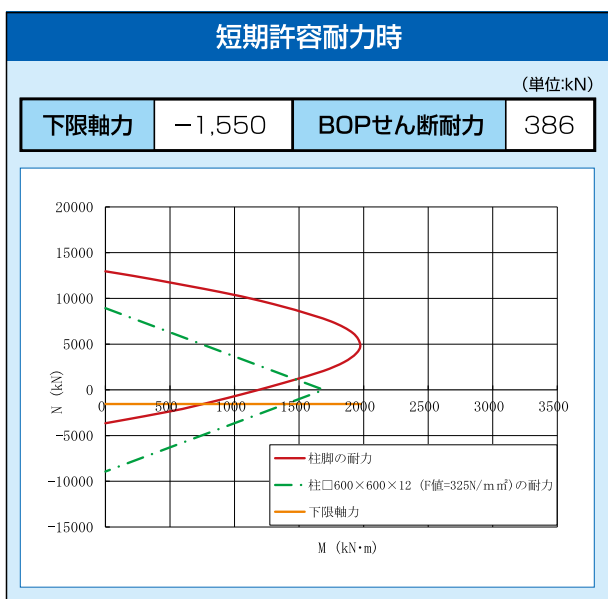
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



鋼管サイズ	□ 600	
適用鋼管	F値=235	t≤16
	F値=275	*
	F値=325	t≤12
アンカーボルト	8-M52	
ベースプレート	900×900×55	
柱形断面	1170×1170 (1380×1380)*1	
主筋	24-D29	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	418,000kN・m/rad	

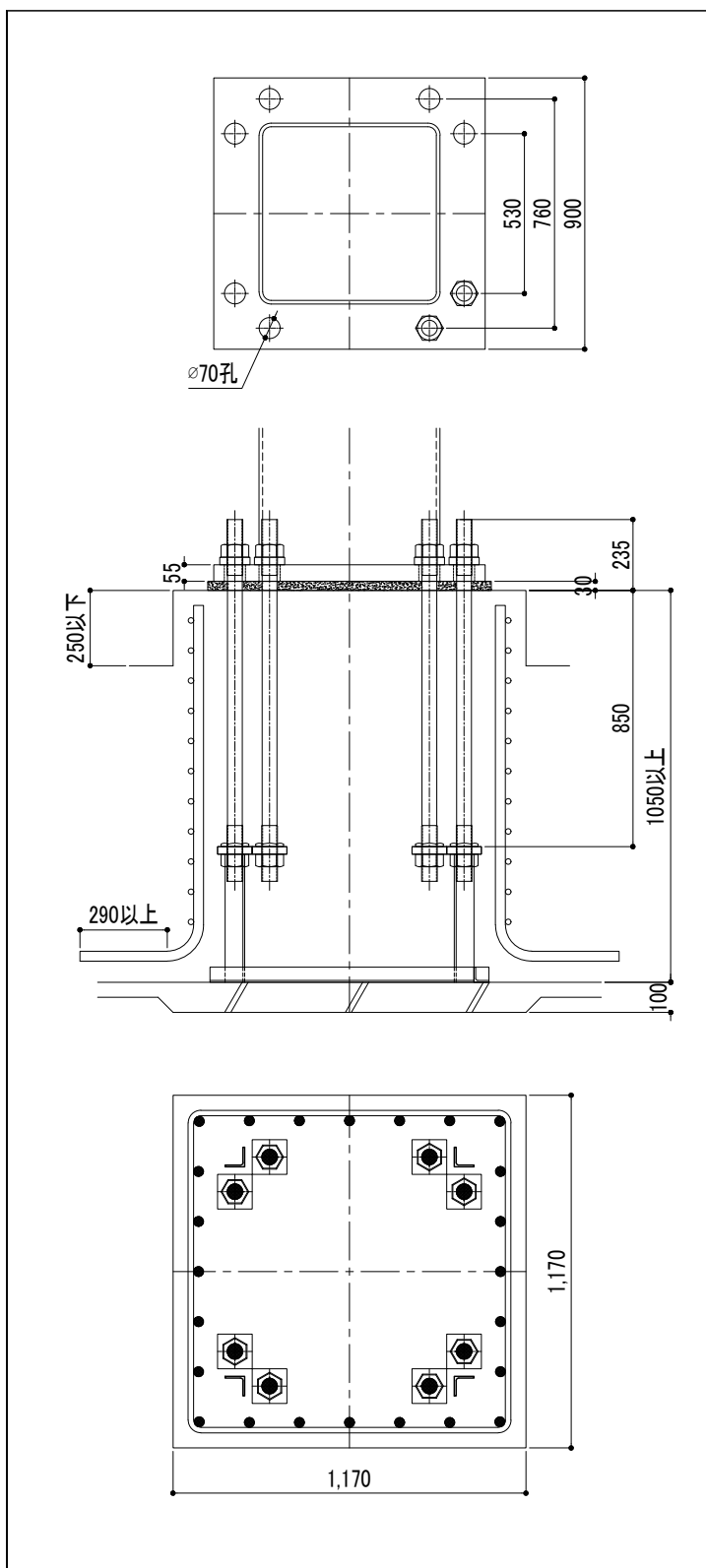
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

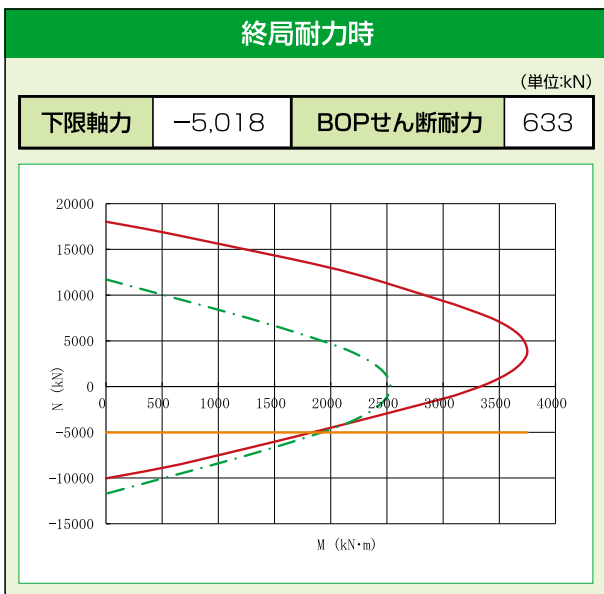
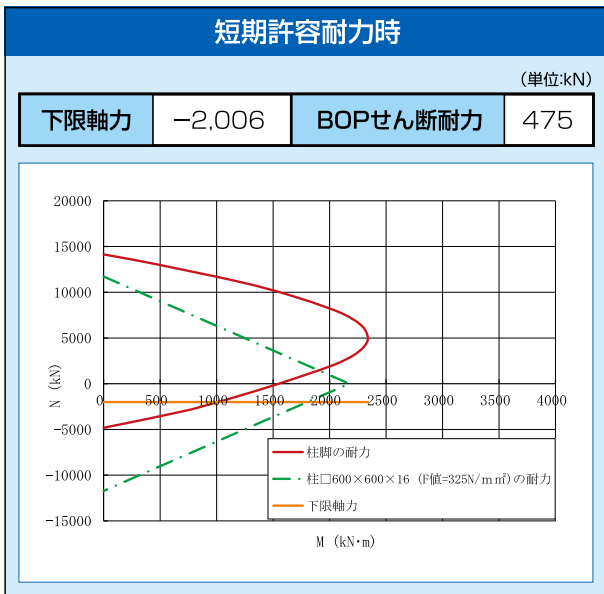
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	□ 600	
適用鋼管	F値=235	t≤22
	F値=275	t≤16
	F値=325	t≤16
アンカーボルト	8-M60	
ベースプレート	940×940×65	
柱形断面	1220×1220 (1600×1600)*1	
主筋	32-D29	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	567,000kN・m/rad	

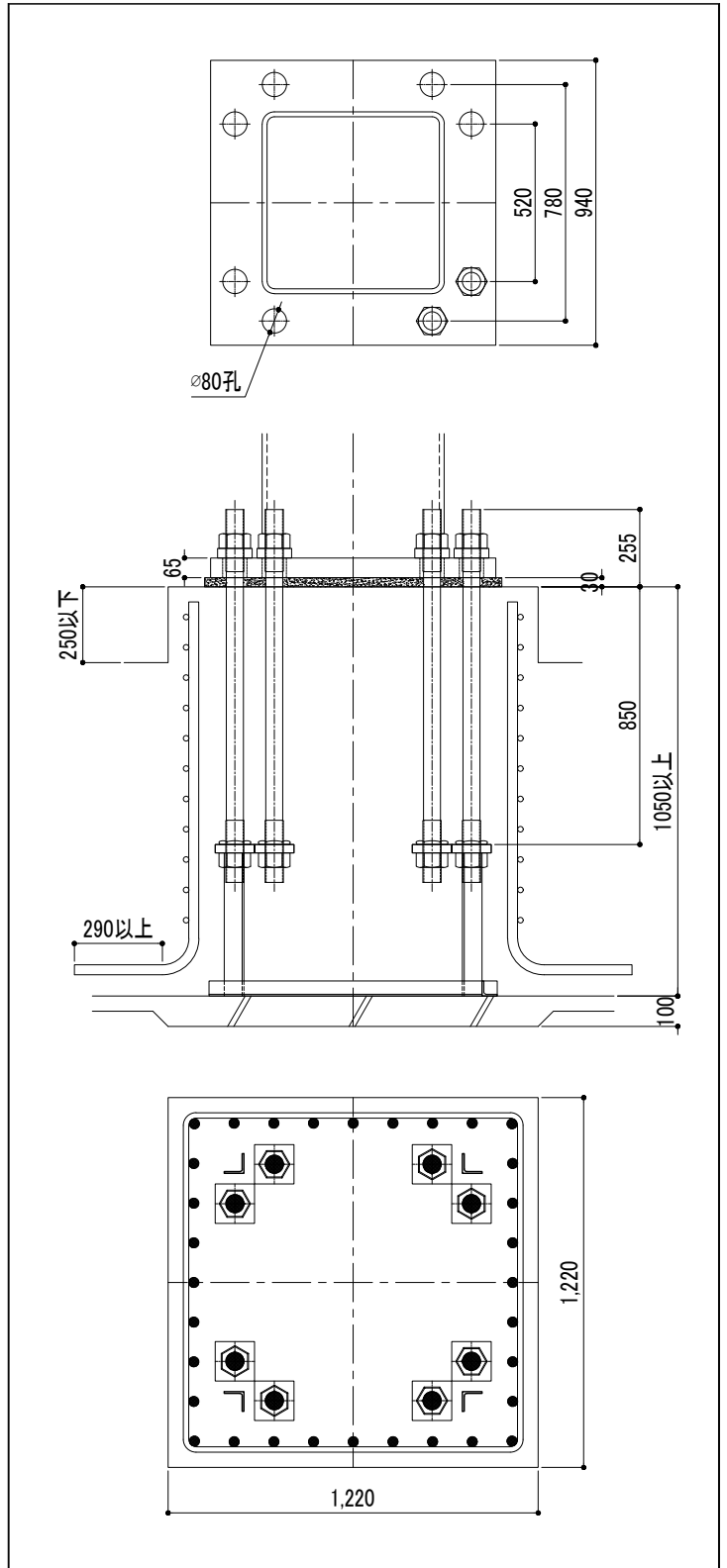
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

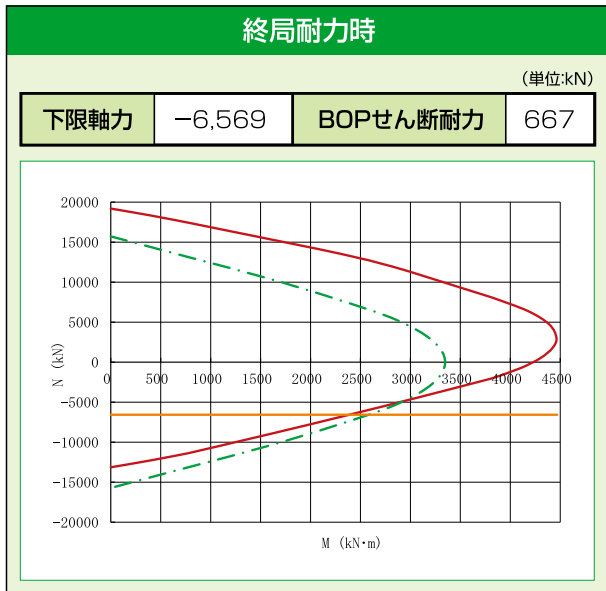
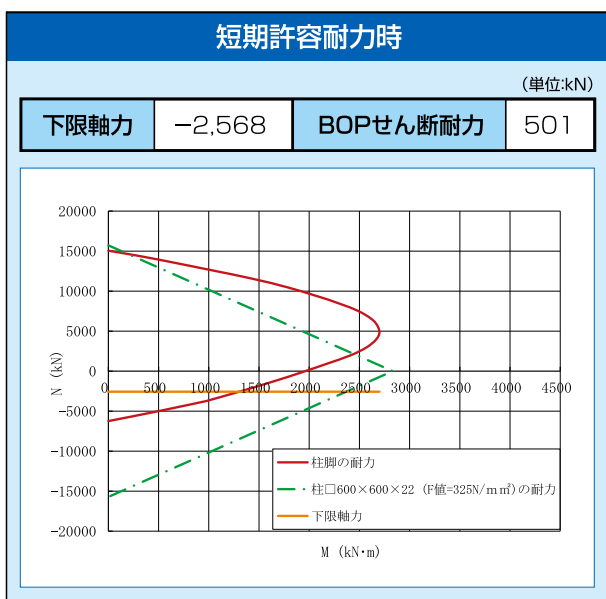
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP551
SP603
SP651
SP701
SP751
SP801



鋼管サイズ	□ 600	
適用鋼管	F値=235	t≤28
	F値=275	t≤22
	F値=325	t≤22
アンカーボルト	8-M68	
ベースプレート	970×970×70	
柱形断面	1270×1270 (1790×1790)*1	
主筋	40-D29	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	632,000kN・m/rad	

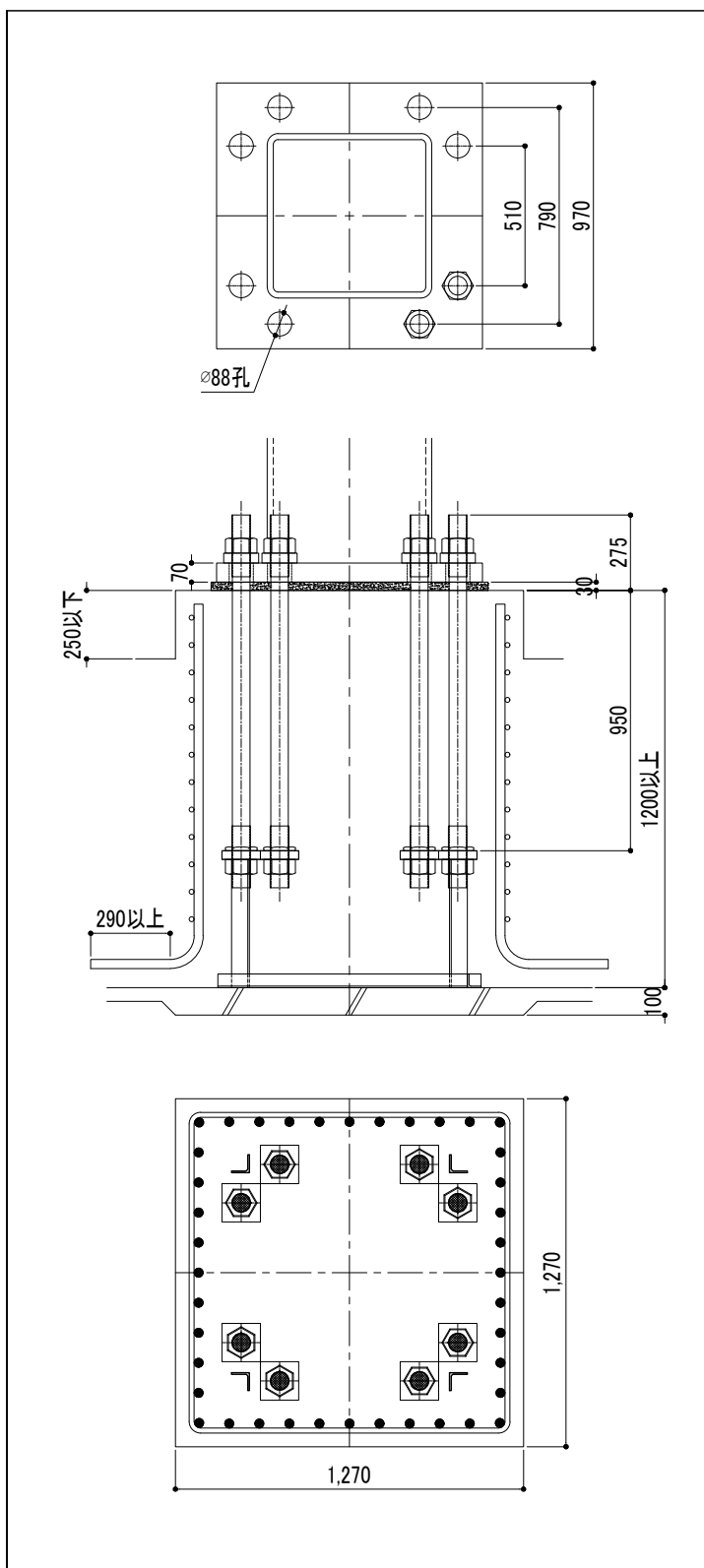
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

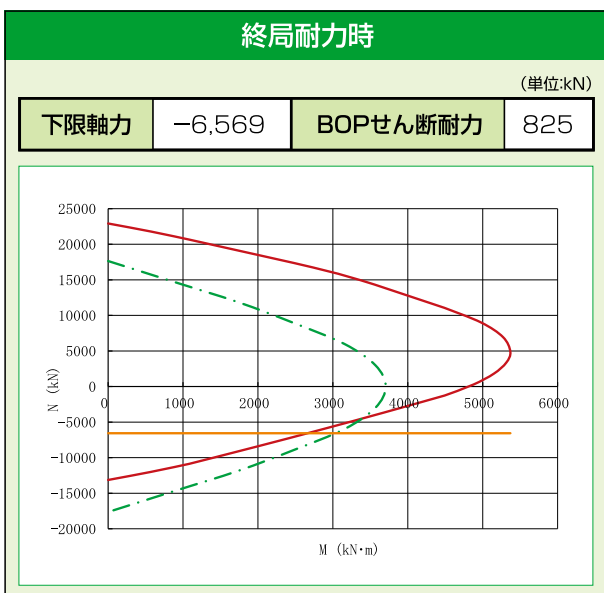
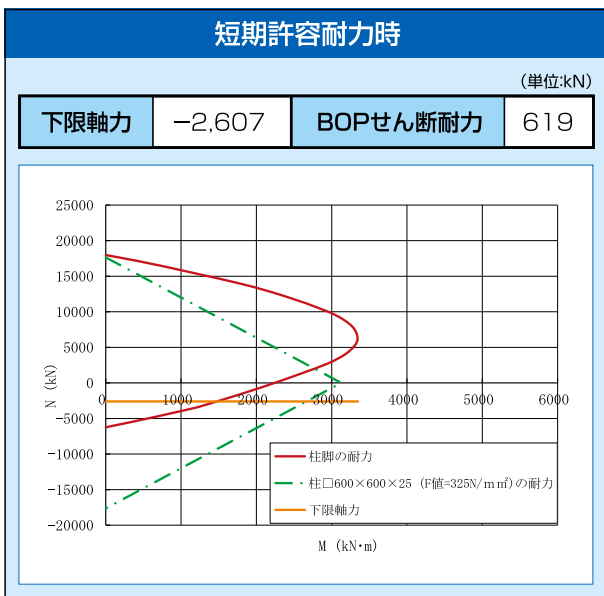
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	□ 600	
適用鋼管	F値=235	t≤32
	F値=275	t≤25
	F値=325	t≤25
アンカーボルト	8-M68	
ベースプレート	1060×1060×85	
柱形断面	1370×1370 (1790×1790)*1	
主筋	40-D29	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	800,000kN・m/rad	

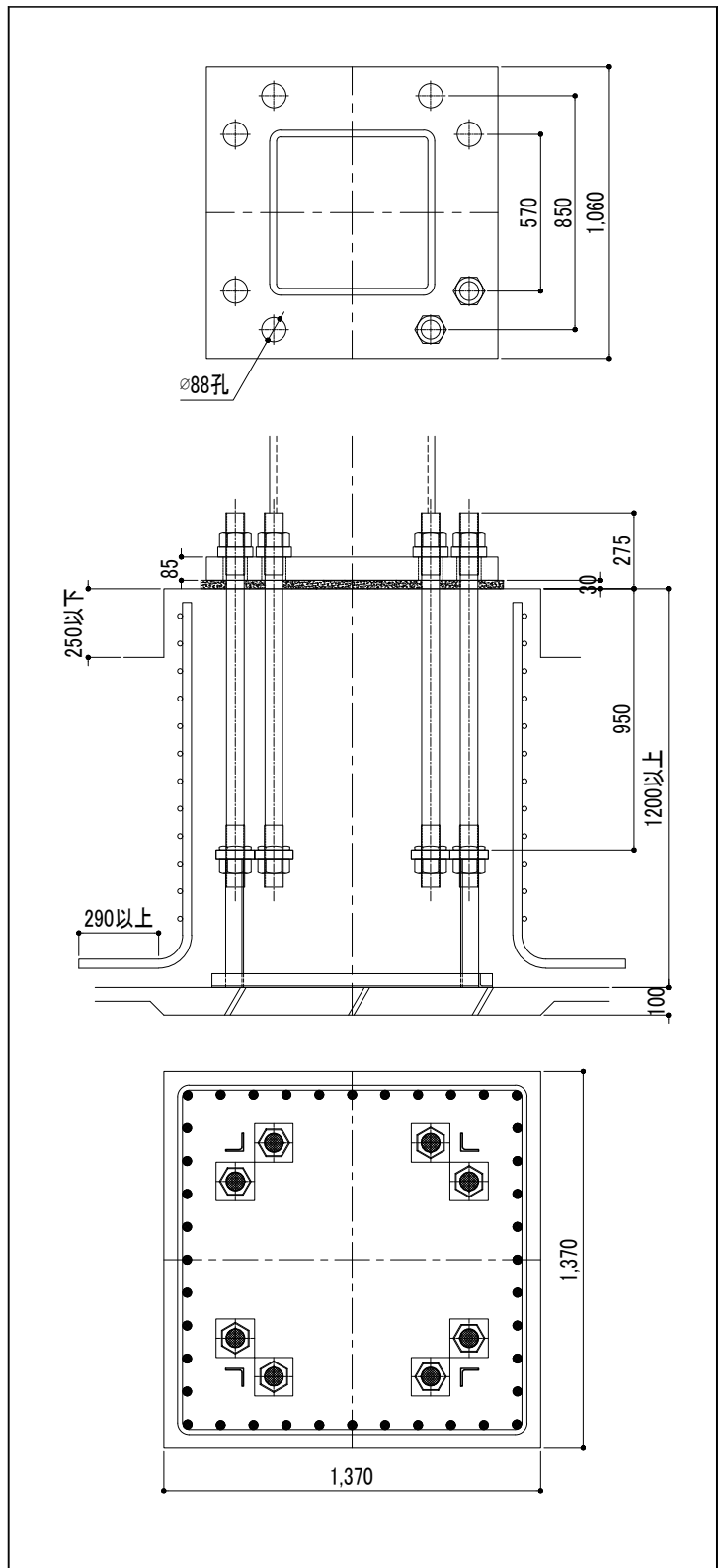
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

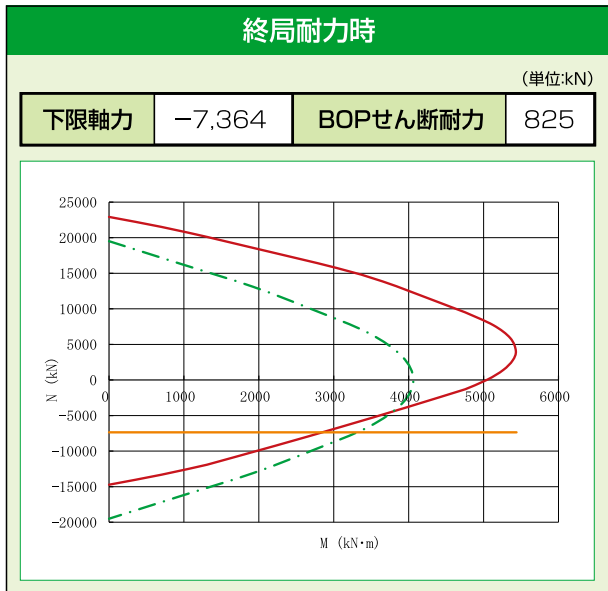
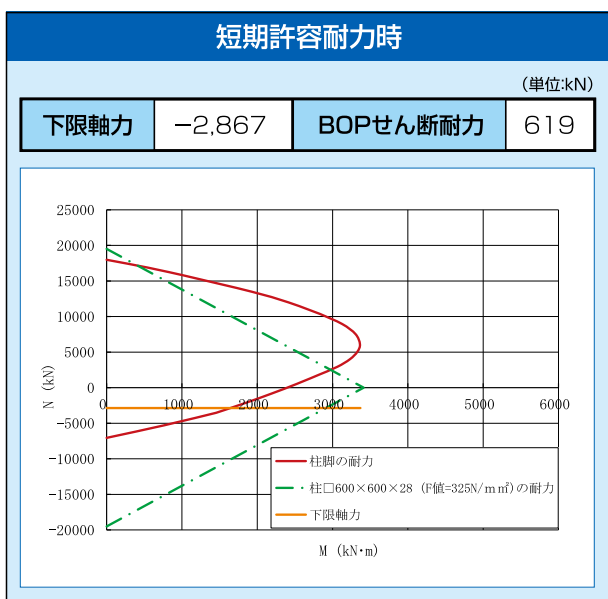
SP151 ~ SP171 ~ SP201 ~ SP251 ~ SP301 ~ SP351 ~ SP401 ~ SP451 ~ SP501 ~ SP551 ~ SP605 ~ SP651 ~ SP701 ~ SP751 ~ SP801



鋼管サイズ	□ 600	
適用鋼管	F値=235	t≤38
	F値=275	t≤28
	F値=325	t≤28
アンカーボルト	8-M72	
ベースプレート	1060×1060×95	
柱形断面	1400×1400 (1870×1870)*1	
主筋	44-D29	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	1,084,000kN・m/rad	

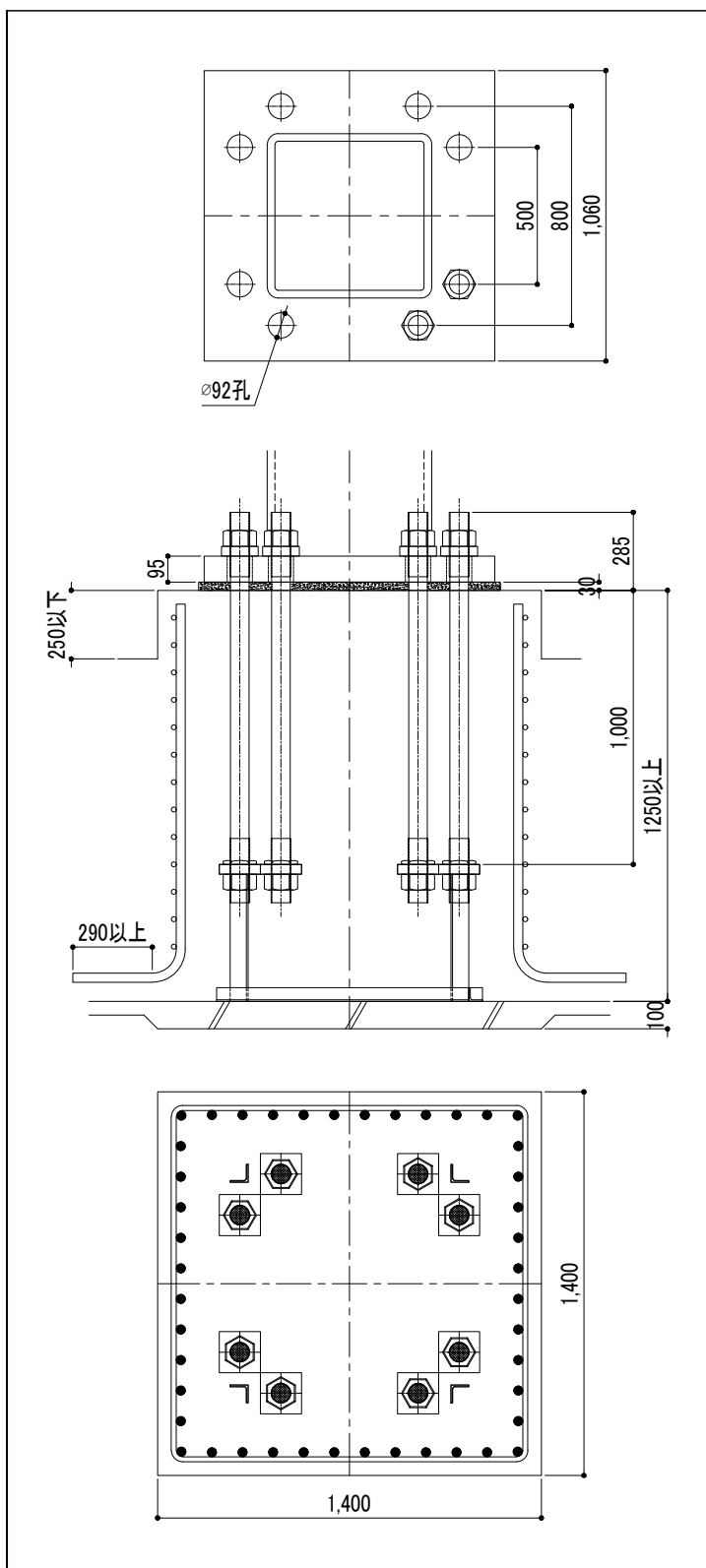
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

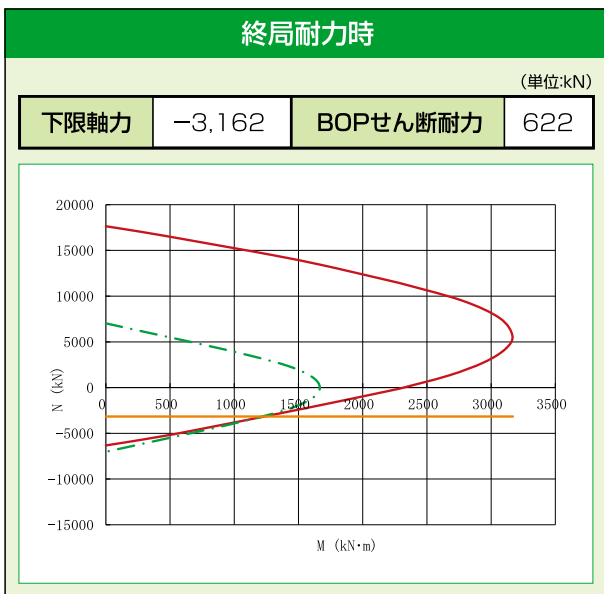
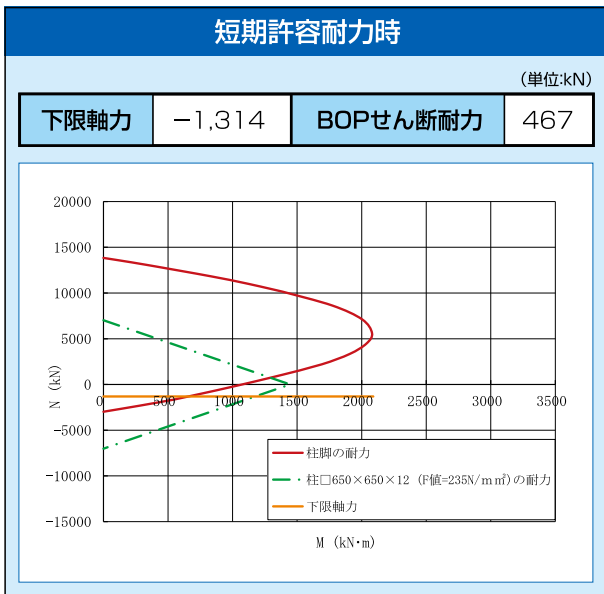
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	□ 650	
適用鋼管	F値=235	t≤12
	F値=275	*
	F値=325	*
アンカーボルト	8-M48	
ベースプレート	930×930×55	
柱形断面	1200×1200 (1260×1260)*1	
主筋	28-D25	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	482,000kN・m/rad	

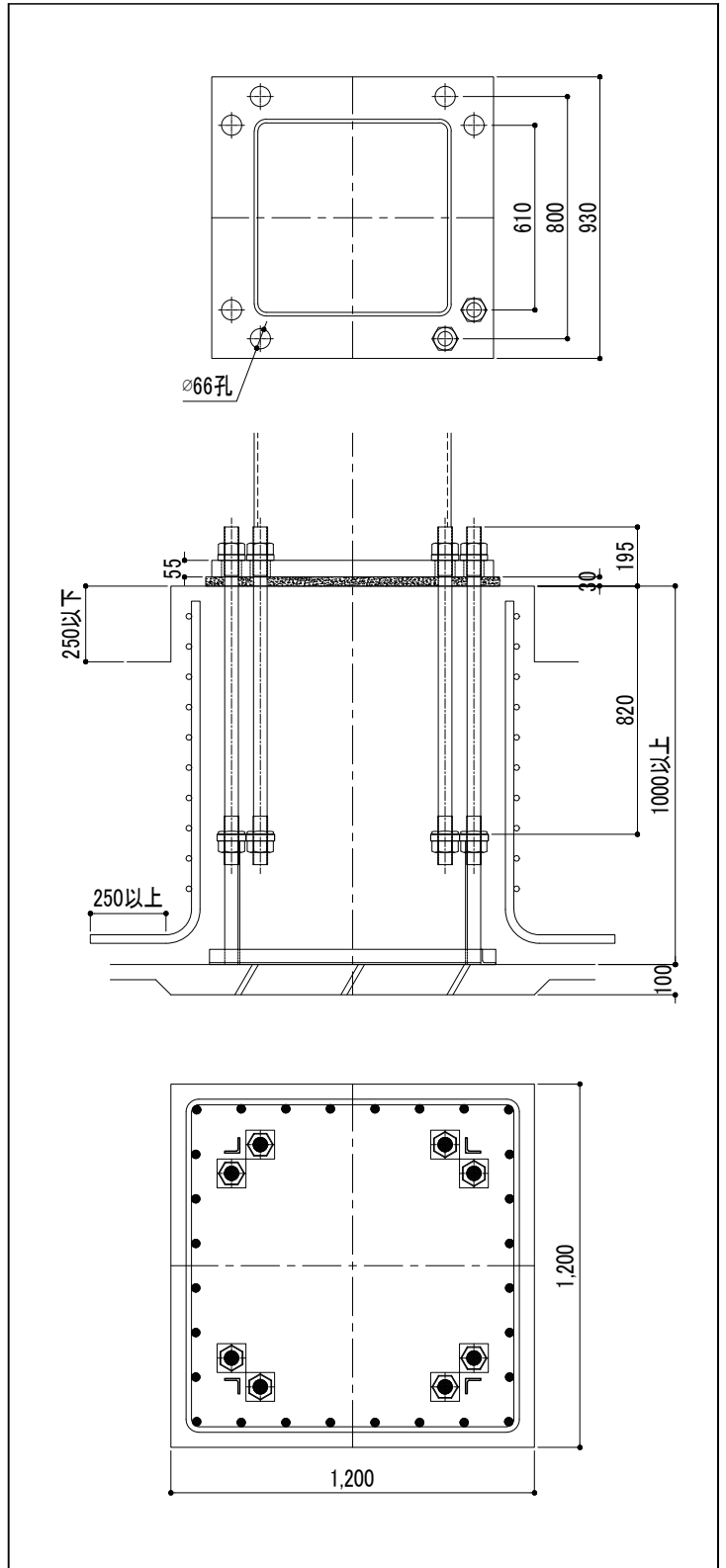
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

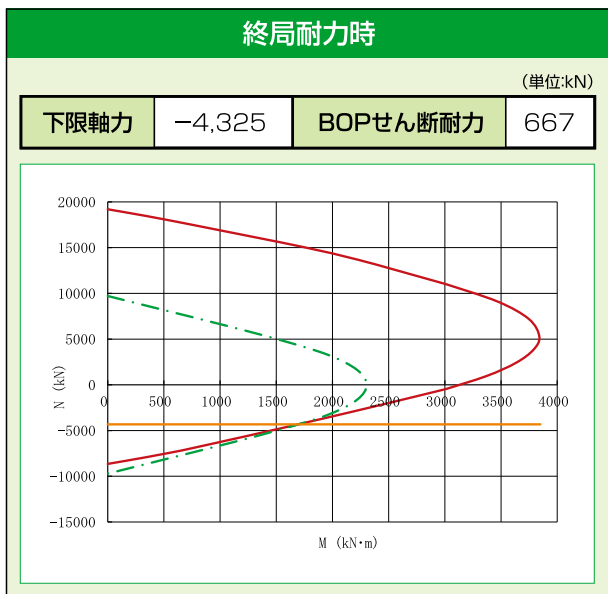
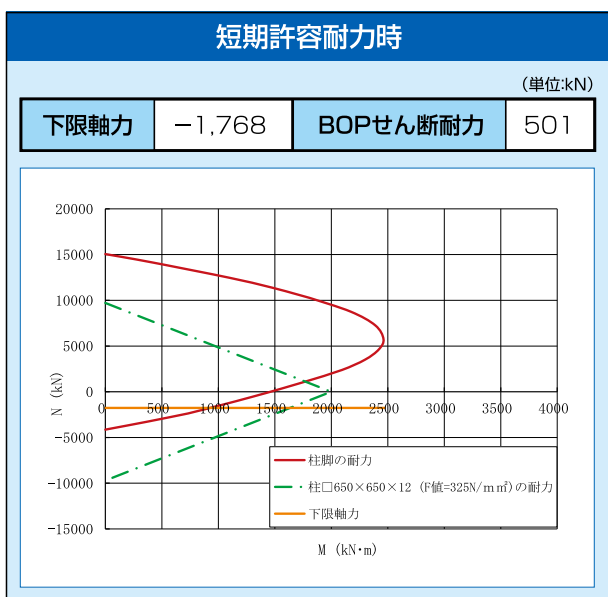
SP151 ~ SP171 ~ SP201 ~ SP251 ~ SP301 ~ SP351 ~ SP401 ~ SP451 ~ SP501 ~ SP551 ~ SP601 ~ SP651 ~ SP701 ~ SP751 ~ SP801



鋼管サイズ	□ 650	
適用鋼管	F値=235	t≤16
	F値=275	*
	F値=325	t≤12
アンカーボルト	8-M56	
ベースプレート	970×970×60	
柱形断面	1250×1250 (1490×1490)*1	
主筋	28-D29	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	548,000kN・m/rad	

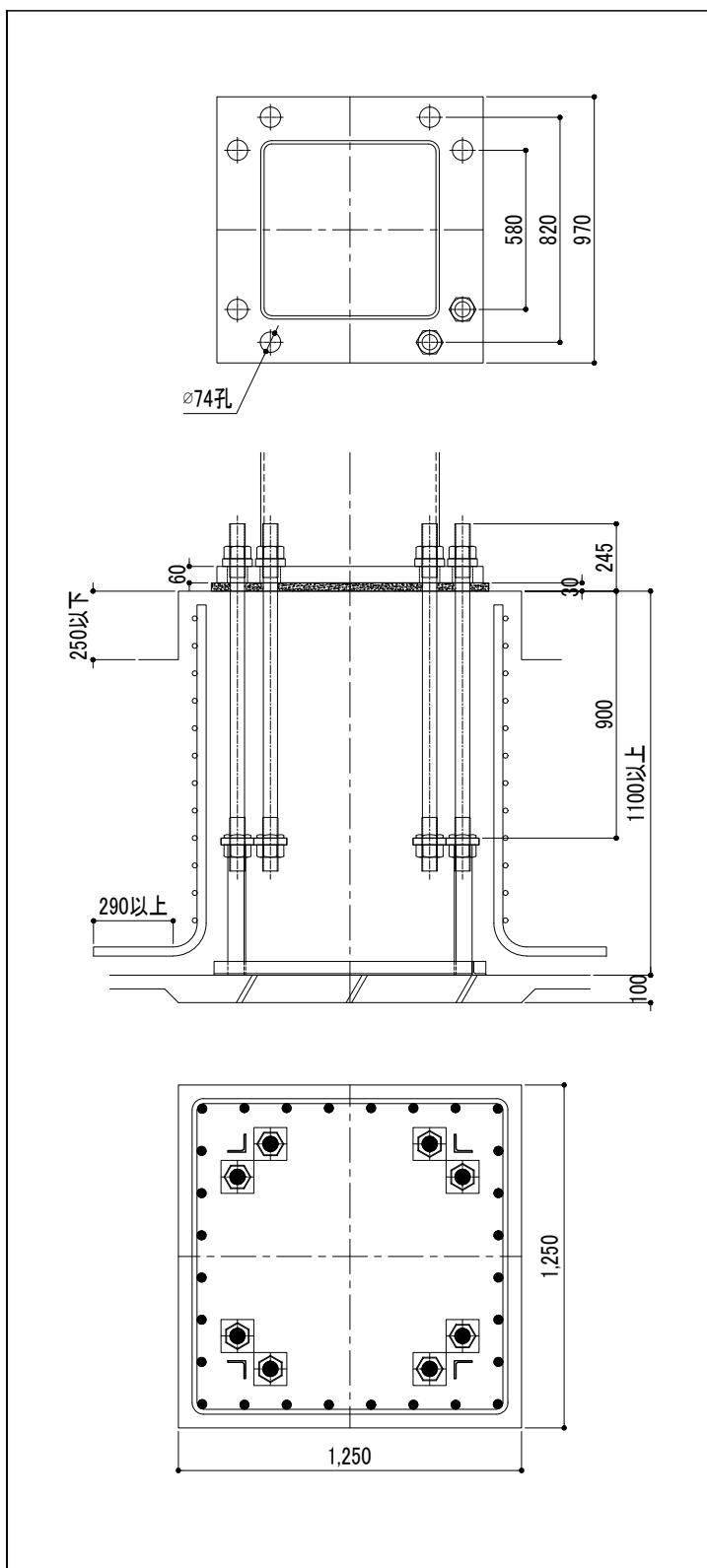
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

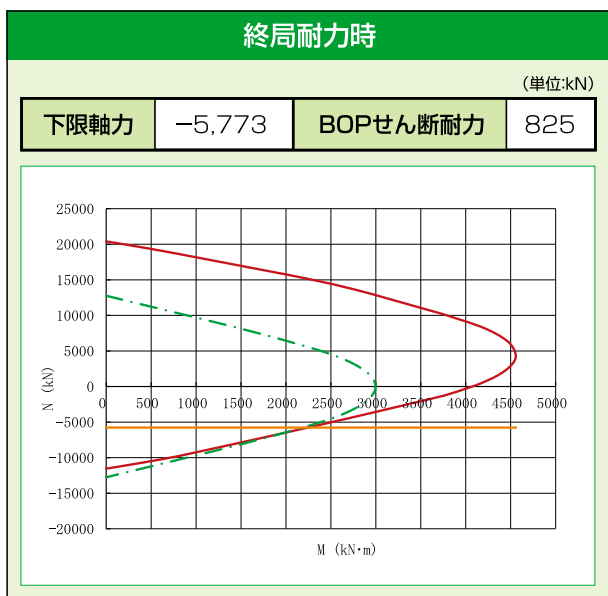
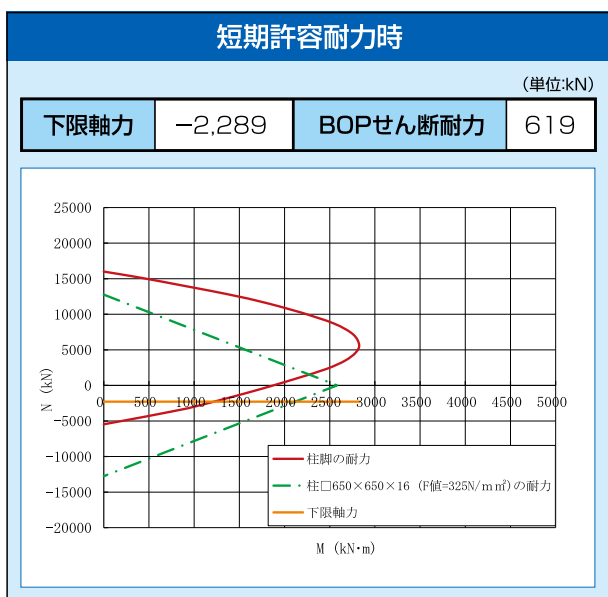
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	□ 650	
適用鋼管	F値=235	t≤22
	F値=275	t≤16
	F値=325	t≤16
アンカーボルト	8-M64	
ベースプレート	1000×1000×65	
柱形断面	1300×1300 (1690×1690)※1	
主筋	36-D29	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	704,000kN・m/rad	

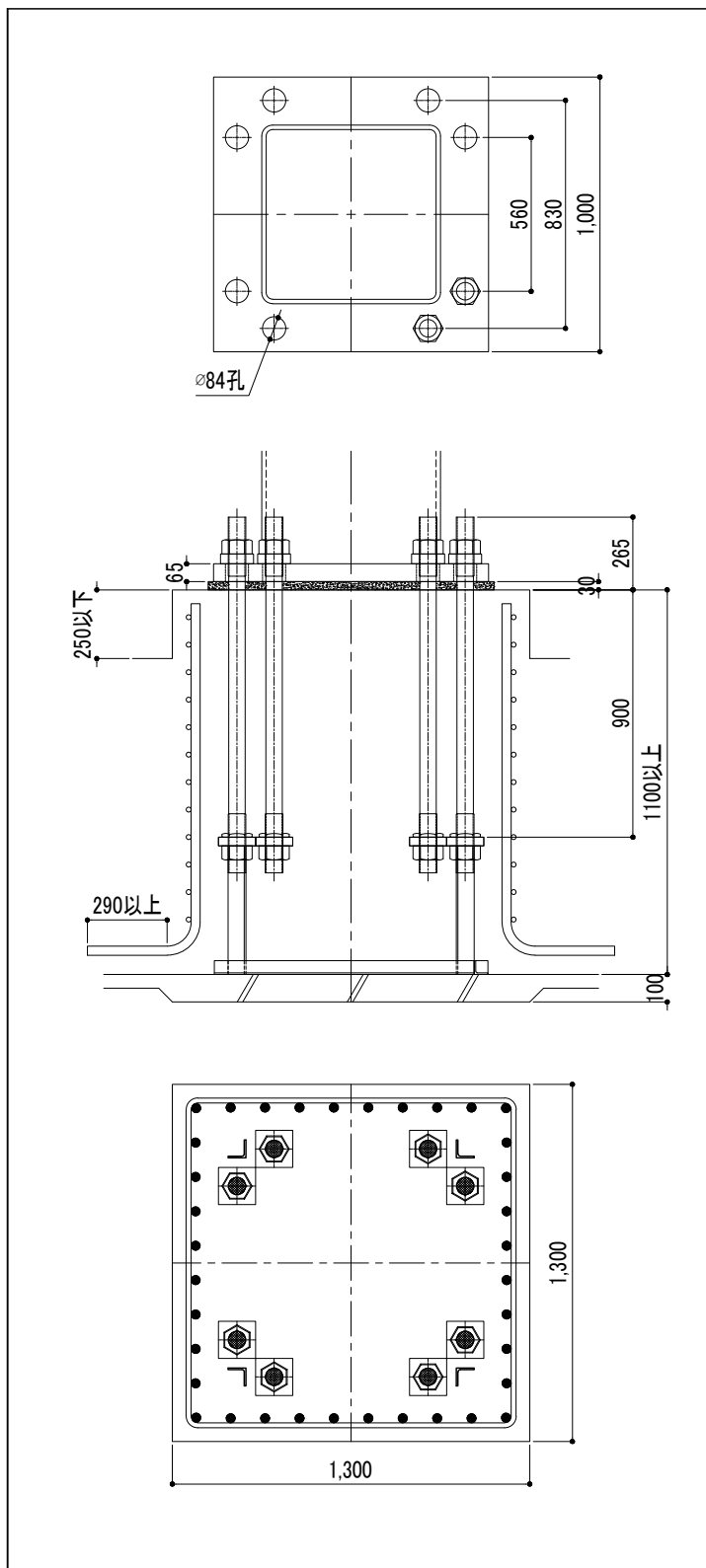
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

SP151 ~ SP171 ~ SP201 ~ SP251 ~ SP301 ~ SP351 ~ SP401 ~ SP451 ~ SP501 ~ SP551 ~ SP601 ~ SP653 ~ SP701 ~ SP751 ~ SP801

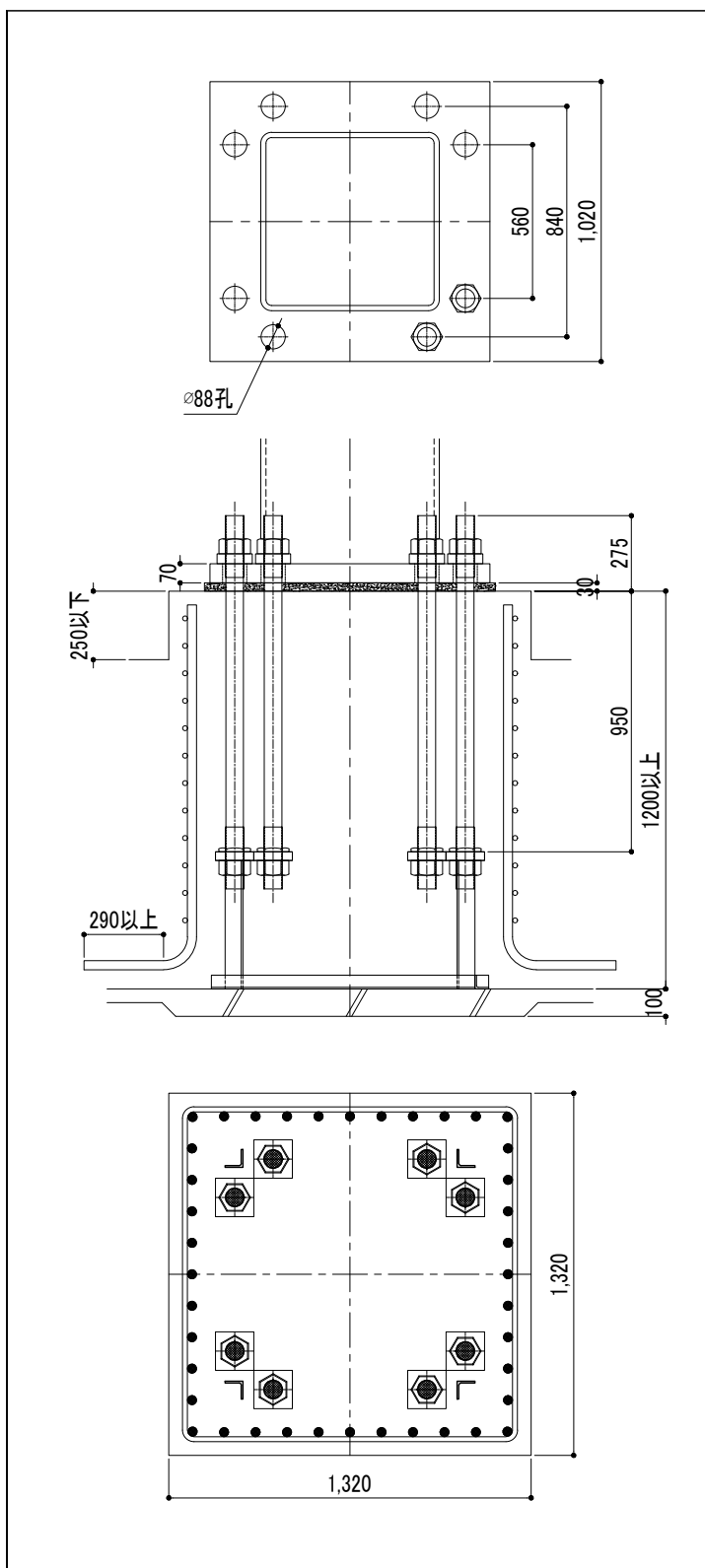


鋼管サイズ	□ 650	
適用鋼管	F値=235	t≤25
	F値=275	t≤19
	F値=325	t≤19
アンカーボルト	8-M68	
ベースプレート	1020×1020×70	
柱形断面	1320×1320 (1790×1790)*1	
主筋	40-D29	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	764,000kN・m/rad	

*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

標準形状

(単位:mm)

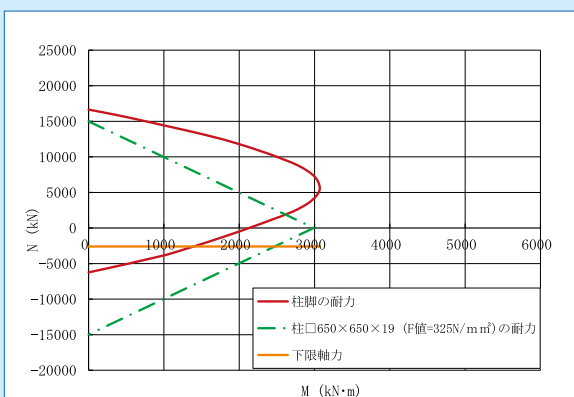


曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

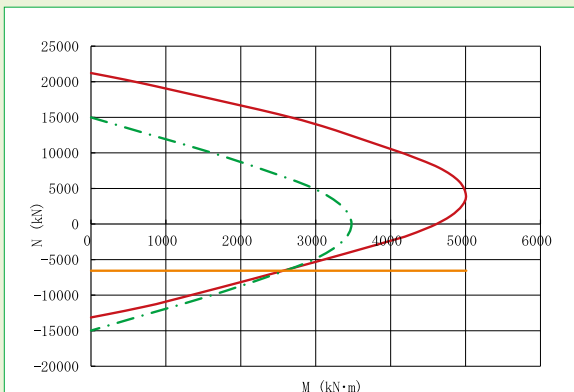
下限軸力	-2,601	BOPせん断耐力	619
------	--------	----------	-----



終局耐力時

(単位:kN)

下限軸力	-6,569	BOPせん断耐力	825
------	--------	----------	-----



注意事項

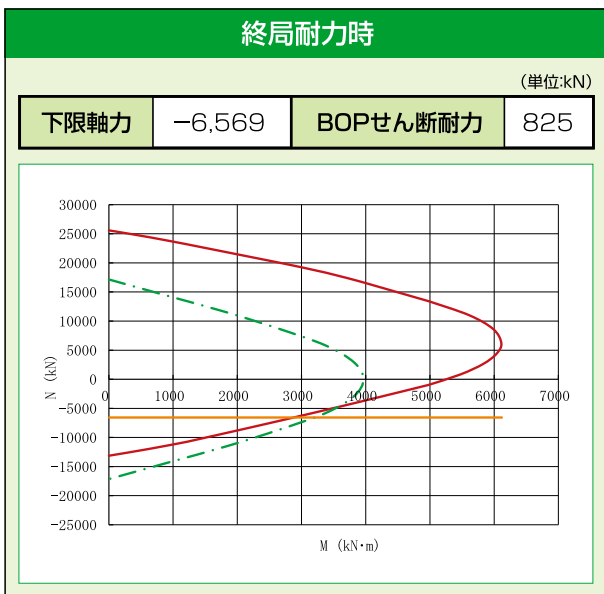
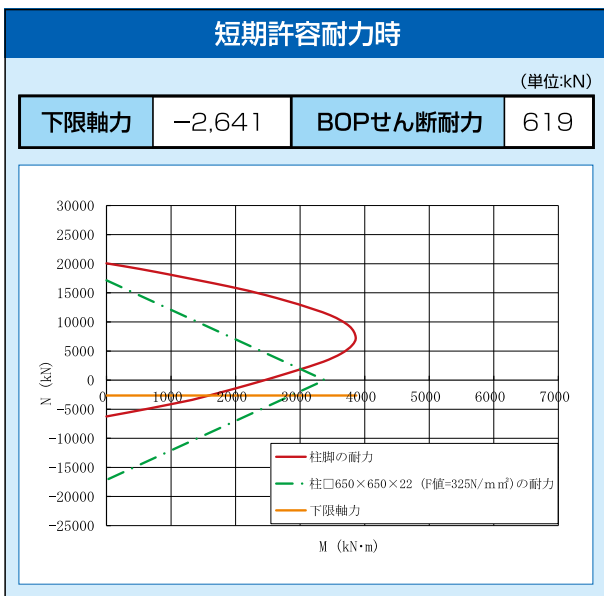
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	□ 650	
適用鋼管	F値=235	t≤28
	F値=275	t≤25
	F値=325	t≤22
アンカーボルト	8-M68	
ベースプレート	1120×1120×85	
柱形断面	1450×1450 (1790×1790)*1	
主筋	40-D29	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	834,000kN・m/rad	

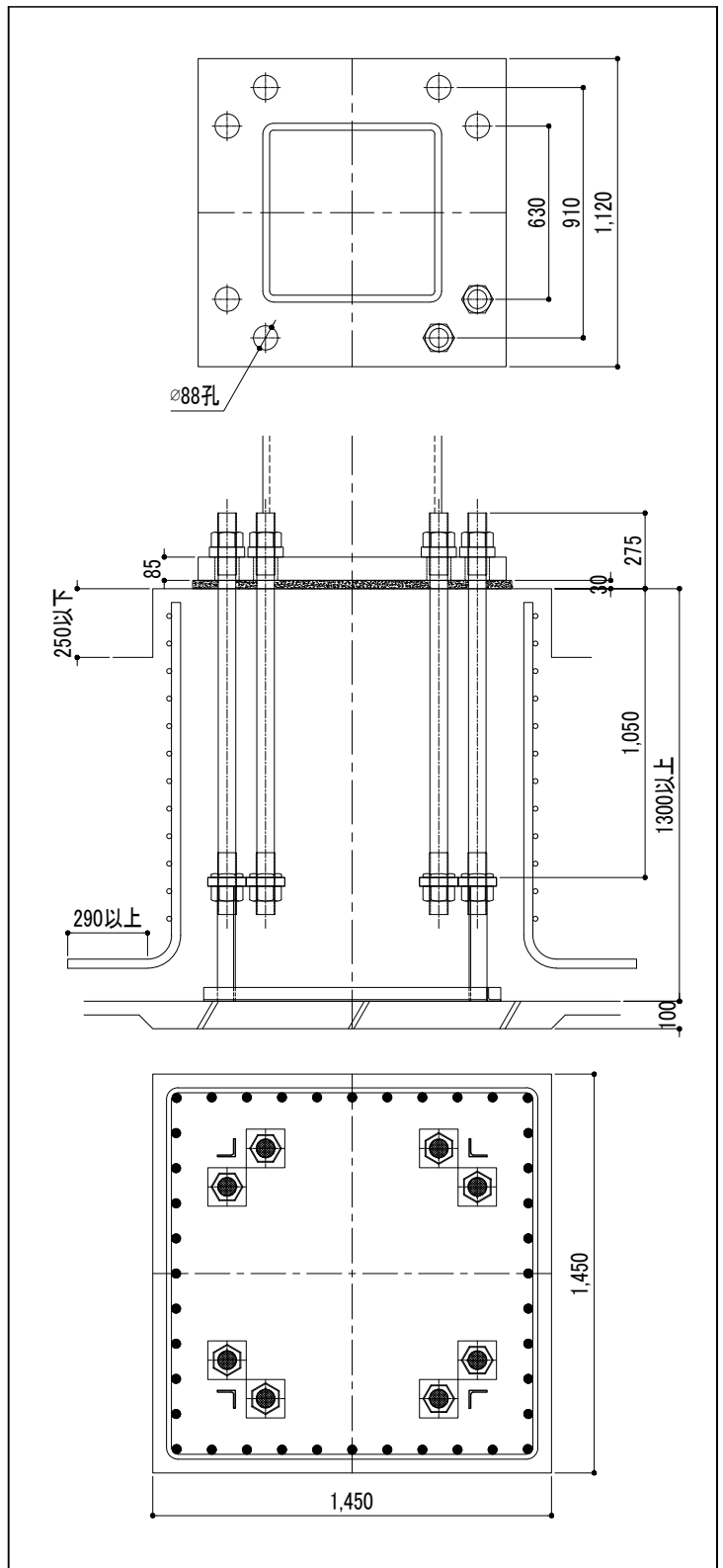
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

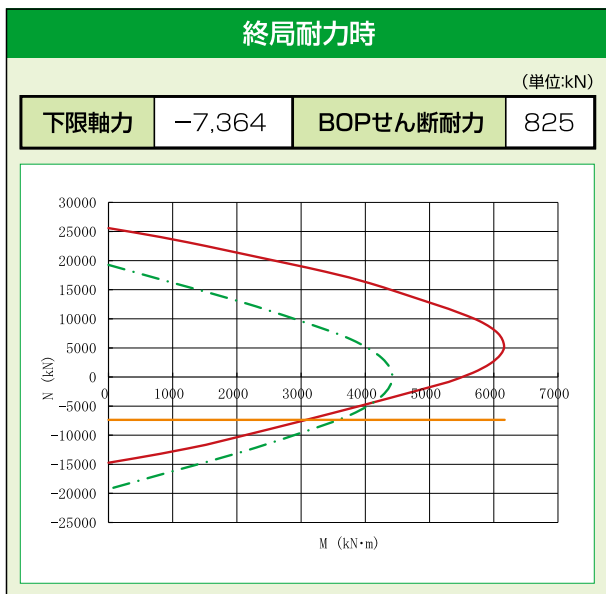
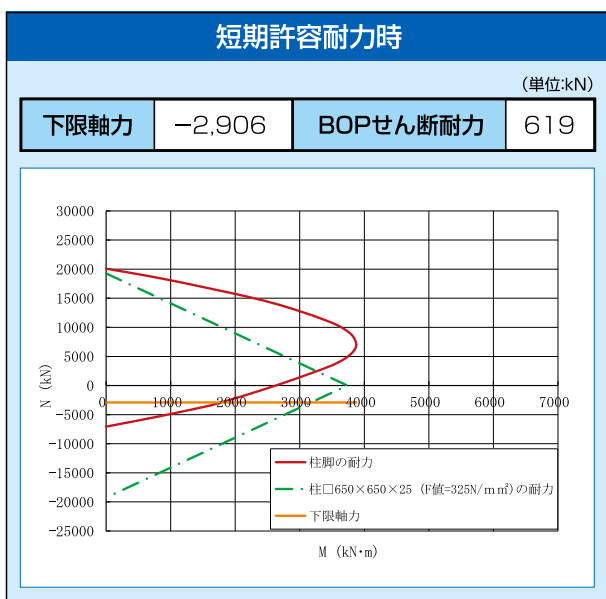
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	□ 650	
適用鋼管	F値=235	t≤32
	F値=275	t≤25
	F値=325	t≤25
アンカーボルト	8-M72	
ベースプレート	1120×1120×95	
柱形断面	1450×1450 (1960×1960)*1	
主筋	48-D29	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	1,293,000kN・m/rad	

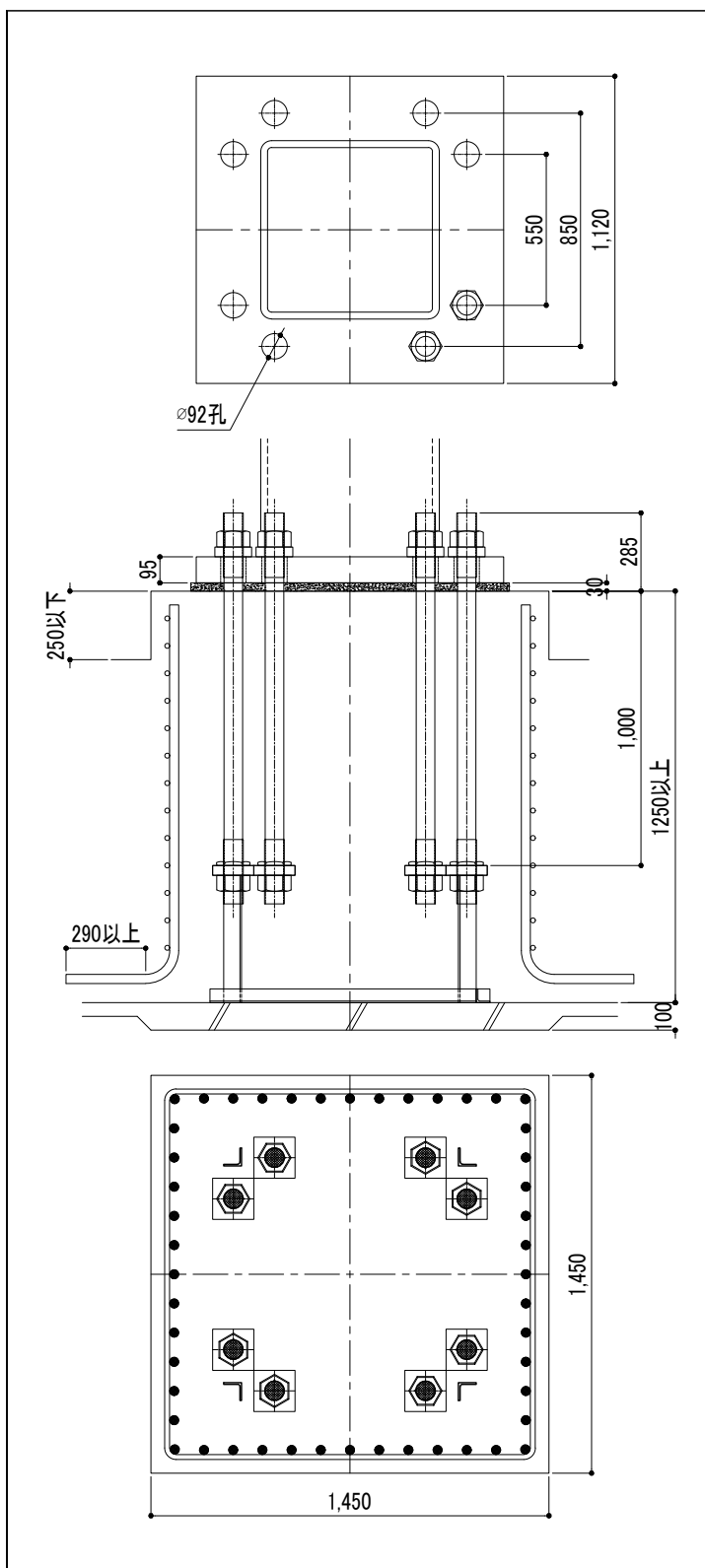
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

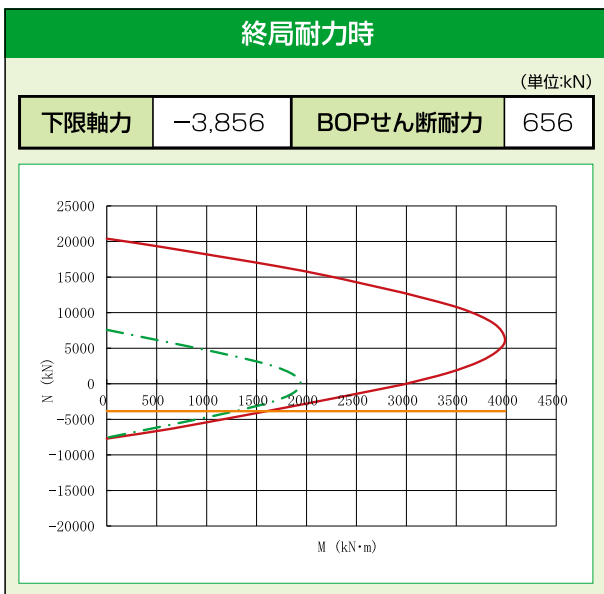
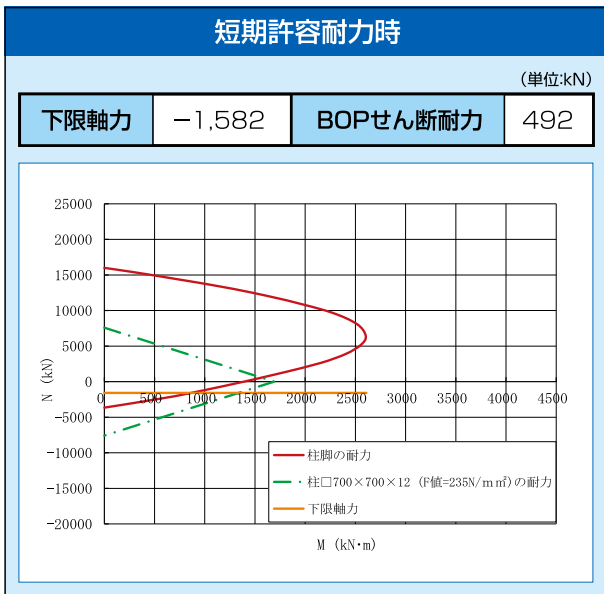
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



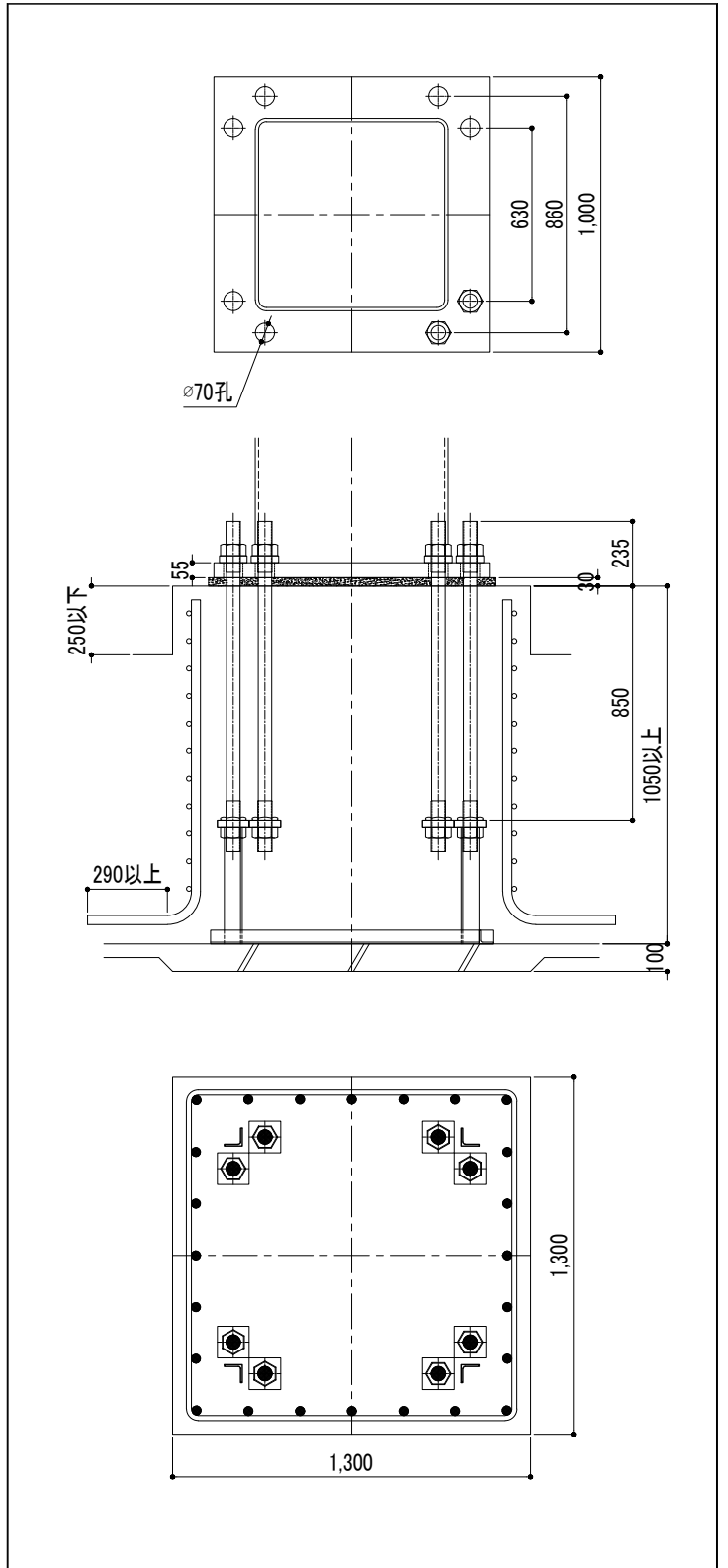
鋼管サイズ	□ 700	
適用鋼管	F値=235	t≤12
	F値=275	*
	F値=325	*
アンカーボルト	8-M52	
ベースプレート	1000×1000×55	
柱形断面	1300×1300 (1380×1380)*1	
主筋	24-D29	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	593,000kN・m/rad	

*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状 (単位:mm)



- 注意事項**
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
 - ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
 - ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

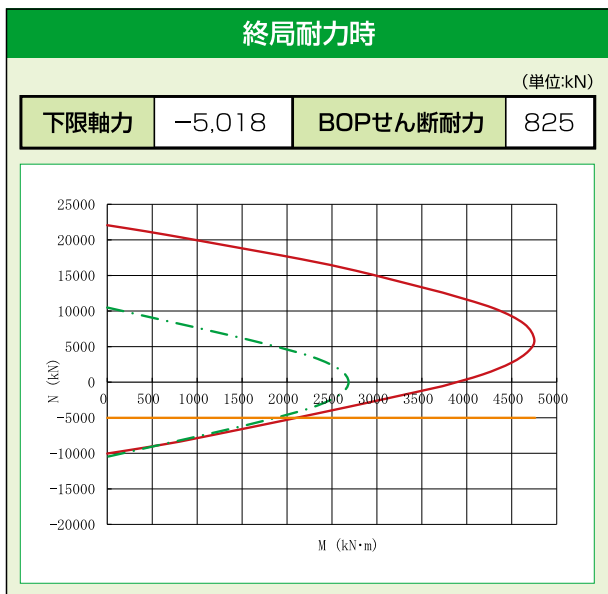
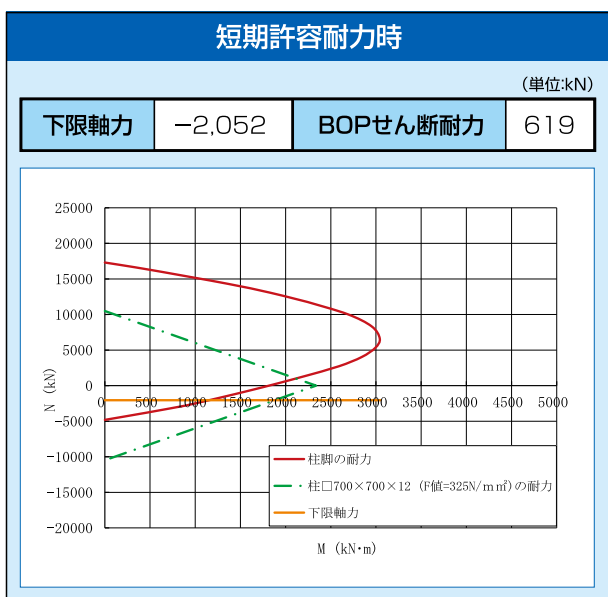
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP801



鋼管サイズ	□ 700	
適用鋼管	F値=235	t≤16
	F値=275	*
	F値=325	t≤12
アンカーボルト	8-M60	
ベースプレート	1040×1040×65	
柱形断面	1350×1350 (1600×1600)*1	
主筋	32-D29	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	793,000kN・m/rad	

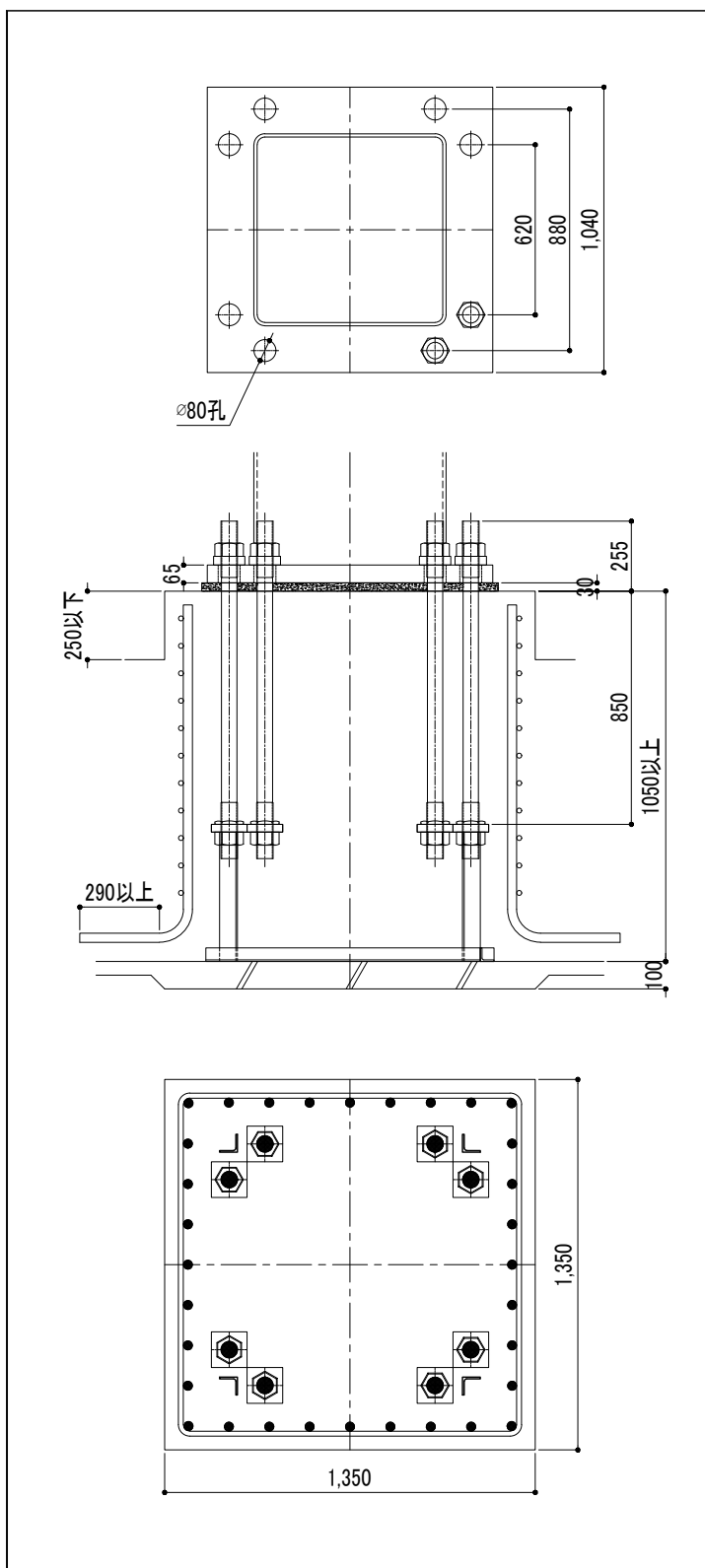
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

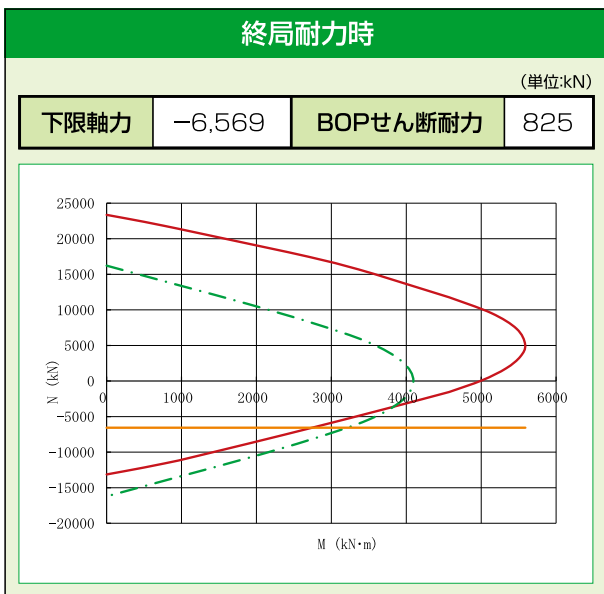
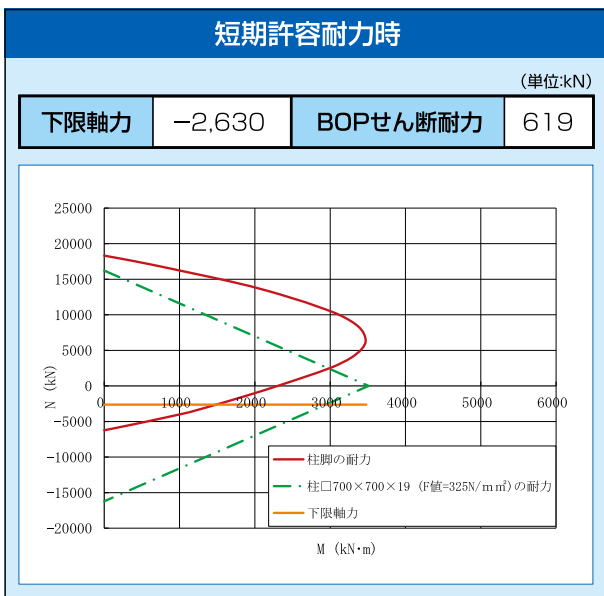
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	□ 700	
適用鋼管	F値=235	t≤22
	F値=275	t≤19
	F値=325	t≤19
アンカーボルト	8-M68	
ベースプレート	1070×1070×70	
柱形断面	1420×1420 (1870×1870)*1	
主筋	44-D29	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	846,000kN・m/rad	

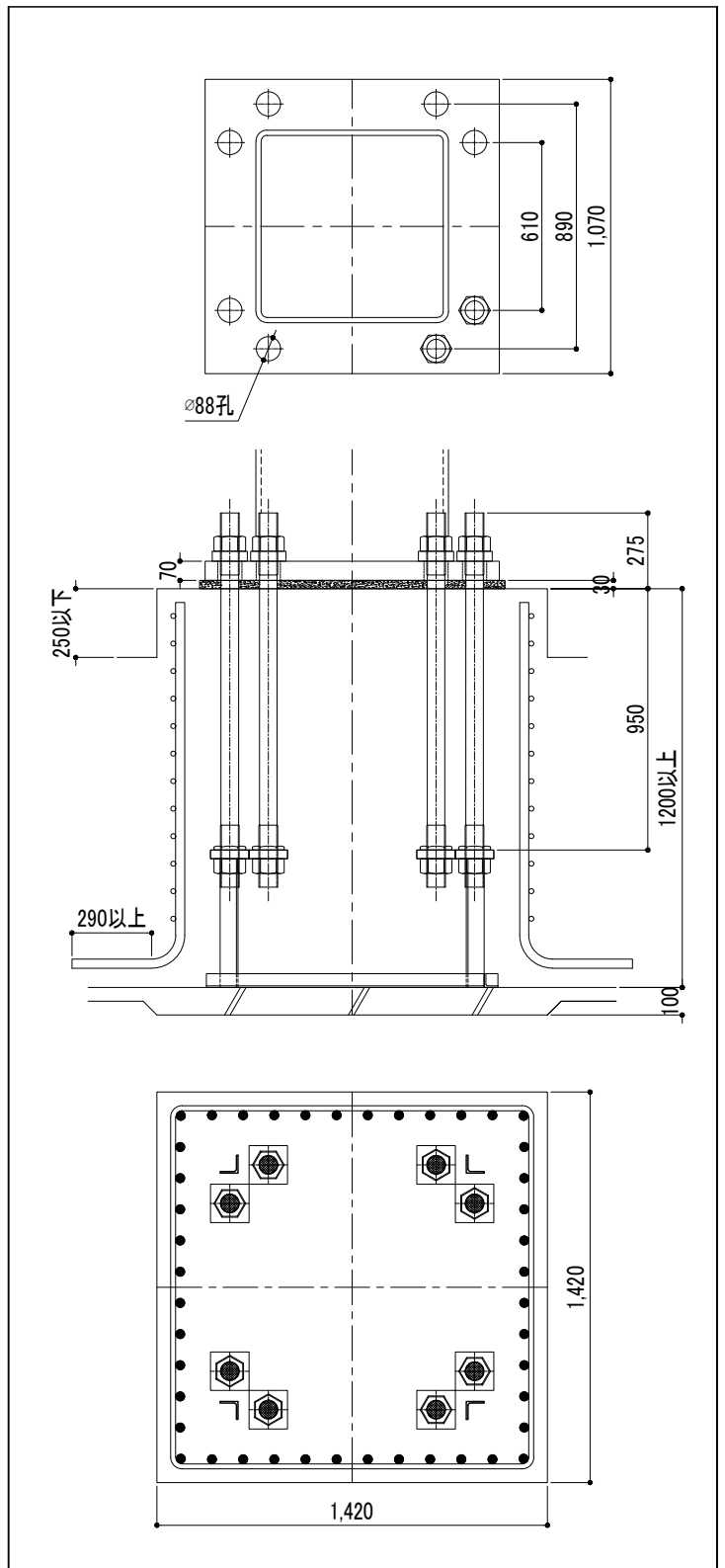
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

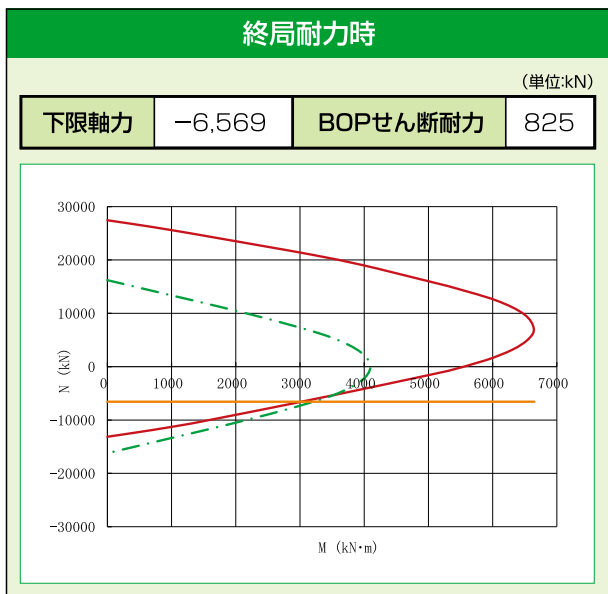
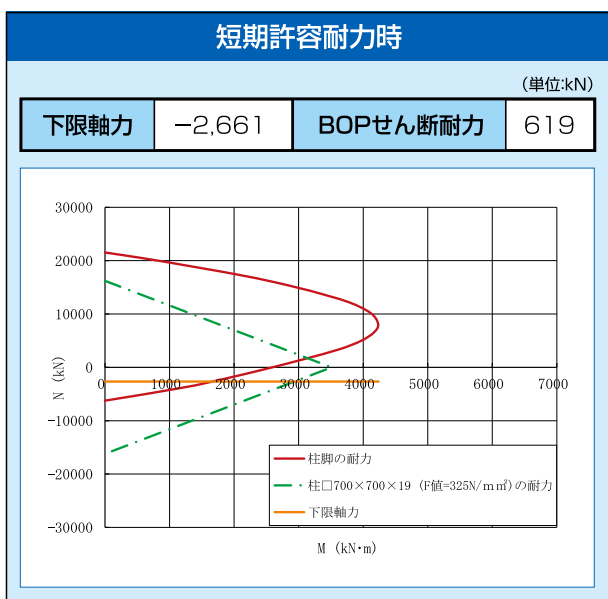
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP703
SP751
SP801



鋼管サイズ	□ 700	
適用鋼管	F値=235	t≤25
	F値=275	t≤19
	F値=325	t≤19
アンカーボルト	8-M68	
ベースプレート	1160×1160×85	
柱形断面	1500×1500 (1870×1870)*1	
主筋	44-D29	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	1,054,000kN・m/rad	

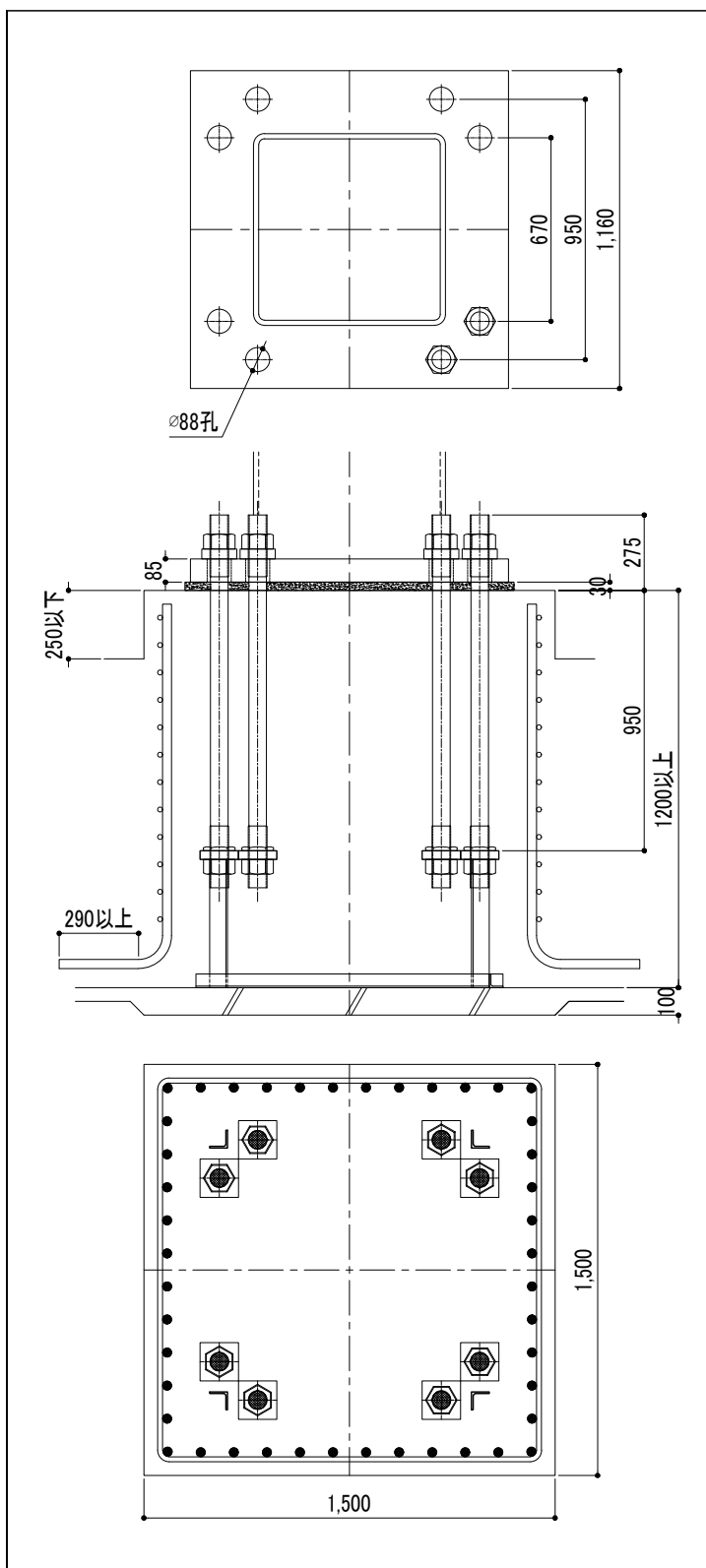
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	□ 700	
適用鋼管	F値=235	t≤32
	F値=275	t≤25
	F値=325	t≤25
アンカーボルト	8-M76	
ベースプレート	1170×1170×90	
柱形断面	1570×1570 (1960×1960)※1	
主筋	48-D29	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	1,284,000 kN・m/rad	

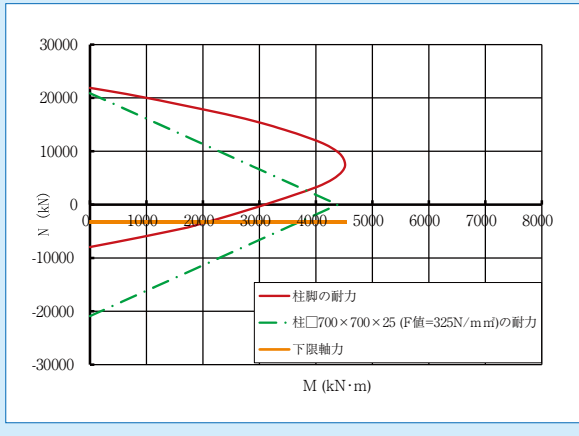
※1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

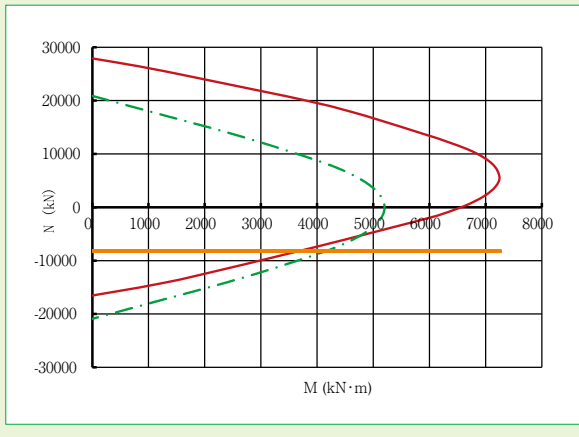
下限軸力	-3,299	BOPせん断耐力	619
------	--------	----------	-----



終局耐力時

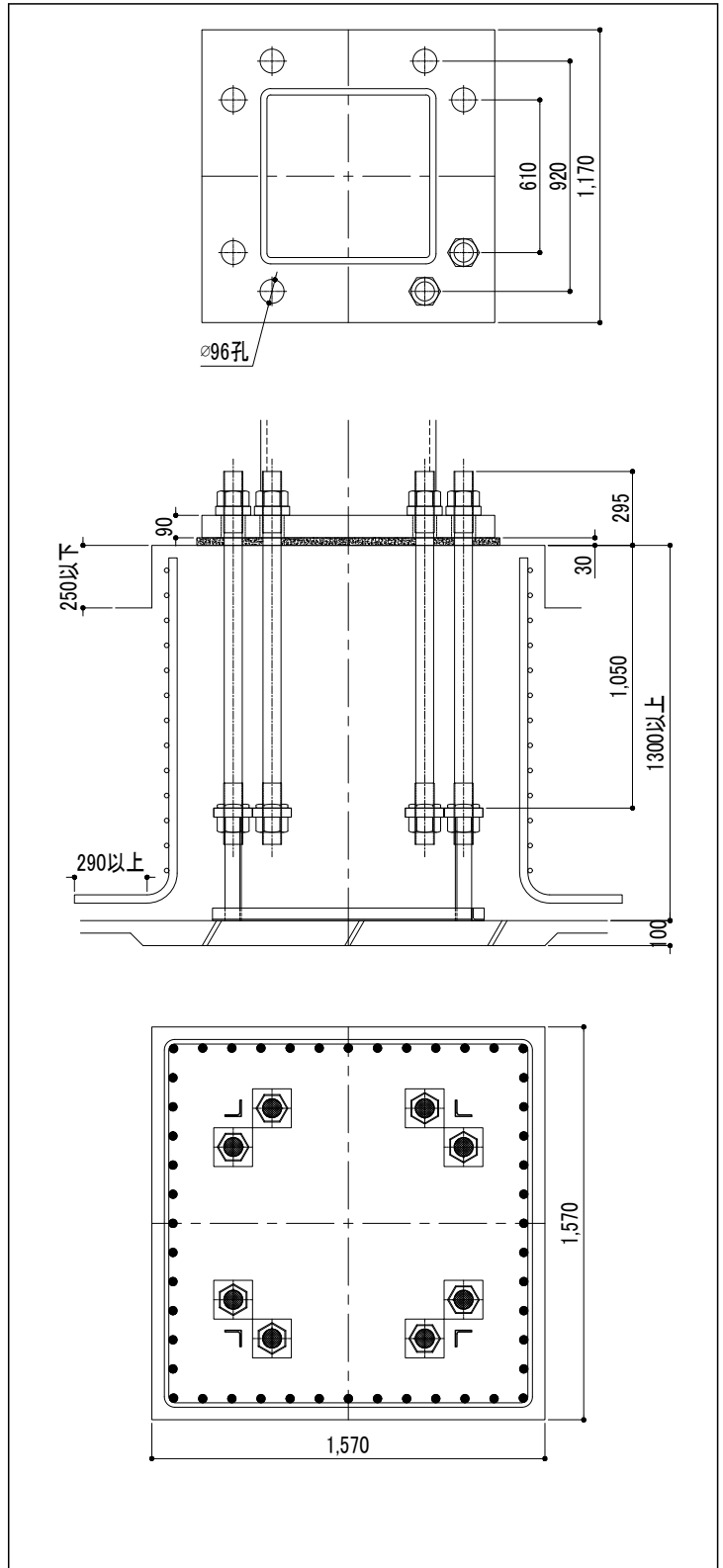
(単位:kN)

下限軸力	-8,262	BOPせん断耐力	825
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP705
SP751
SP801



鋼管サイズ	□ 750	
適用鋼管	F値=235	t≤19
	F値=275	*
	F値=325	*
アンカーボルト	8-M64	
ベースプレート	1100×1100×65	
柱形断面	1420×1420 (1690×1690)*1	
主筋	36-D29	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	850,000kN・m/rad	

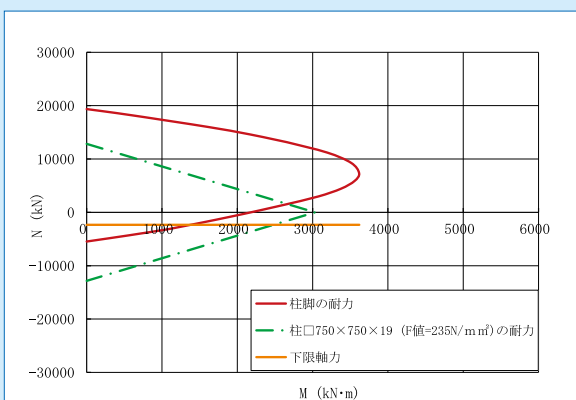
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

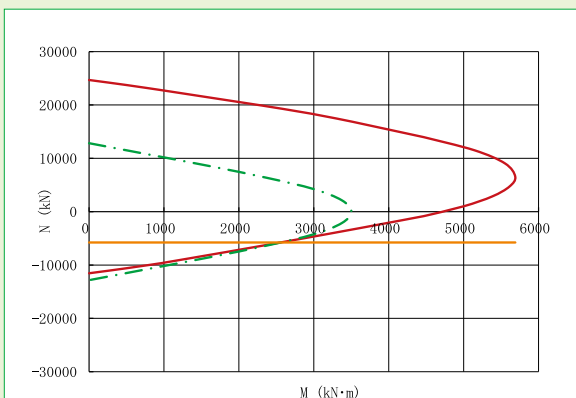
下限軸力	-2,337	BOPせん断耐力	619
------	--------	----------	-----



終局耐力時

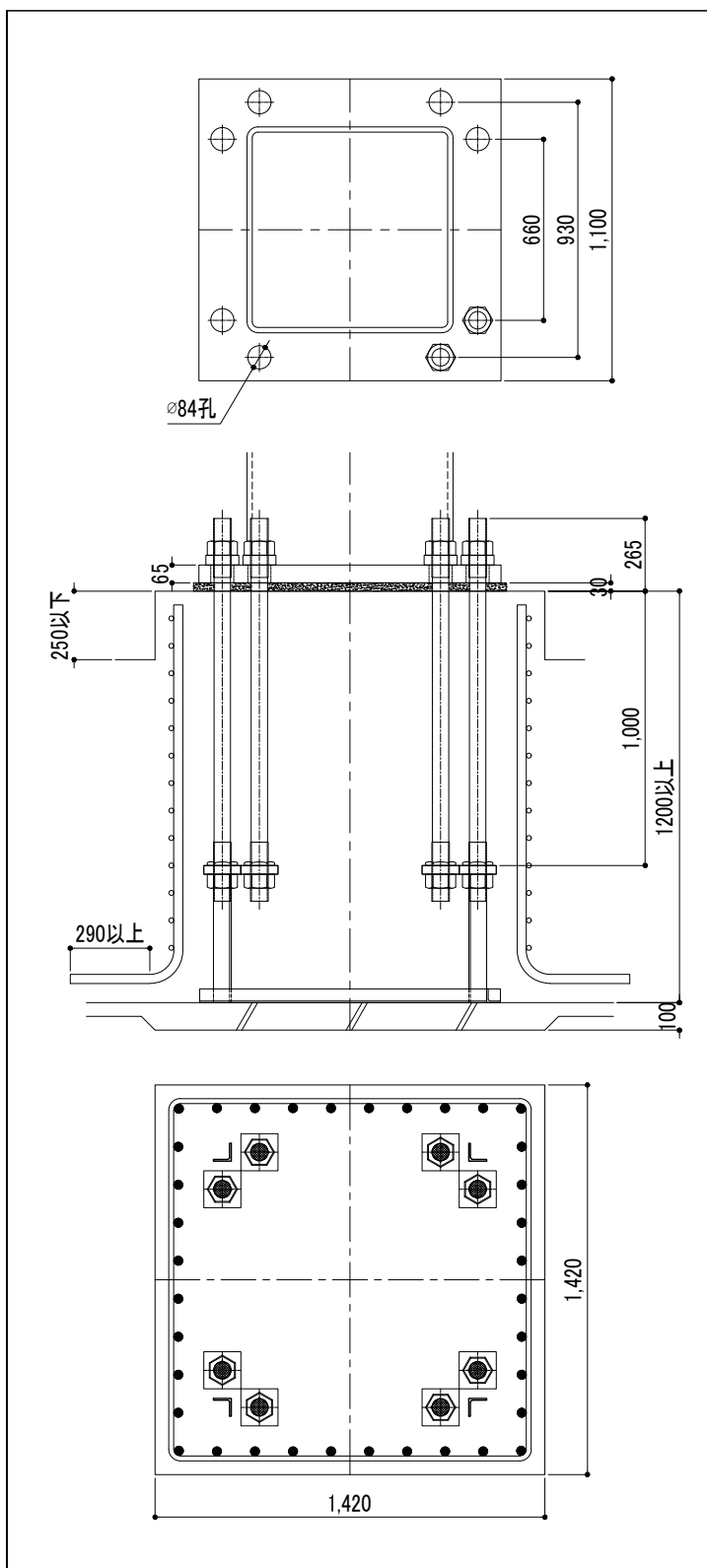
(単位:kN)

下限軸力	-5,773	BOPせん断耐力	825
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



注意事項

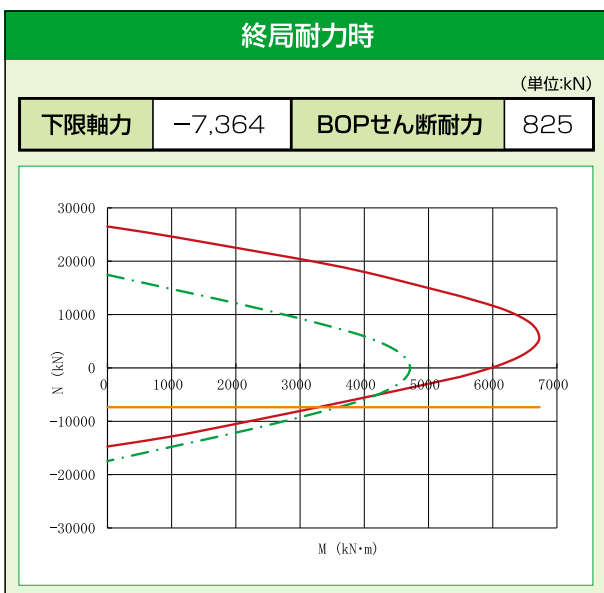
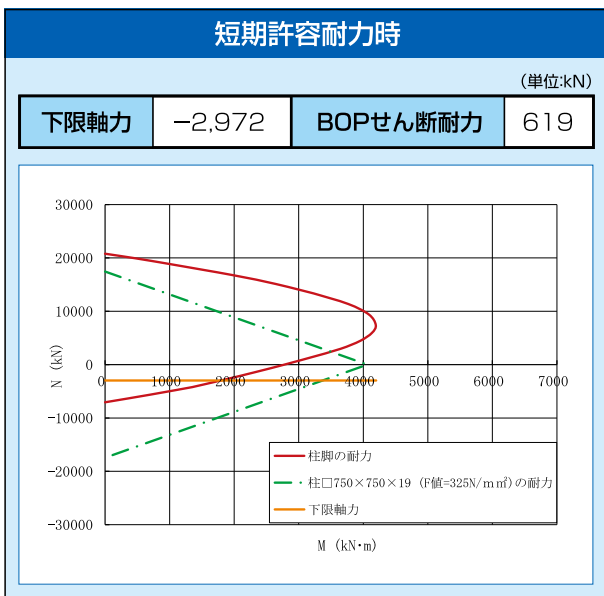
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



鋼管サイズ	□ 750	
適用鋼管	F値=235	t≤25
	F値=275	t≤19
	F値=325	t≤19
アンカーボルト	8-M72	
ベースプレート	1140×1140×70	
柱形断面	1520×1520 (1960×1960)*1	
主筋	48-D29	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	991,000kN・m/rad	

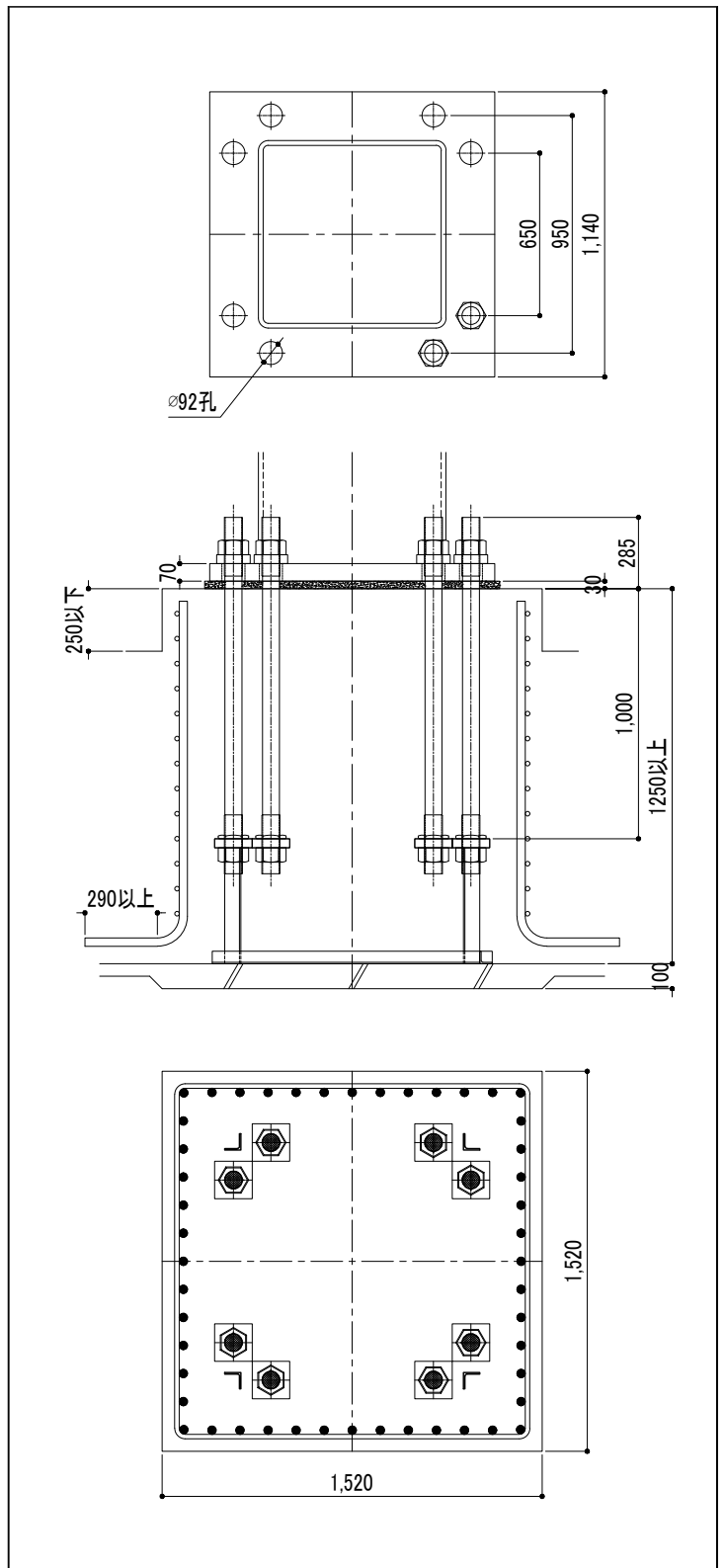
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

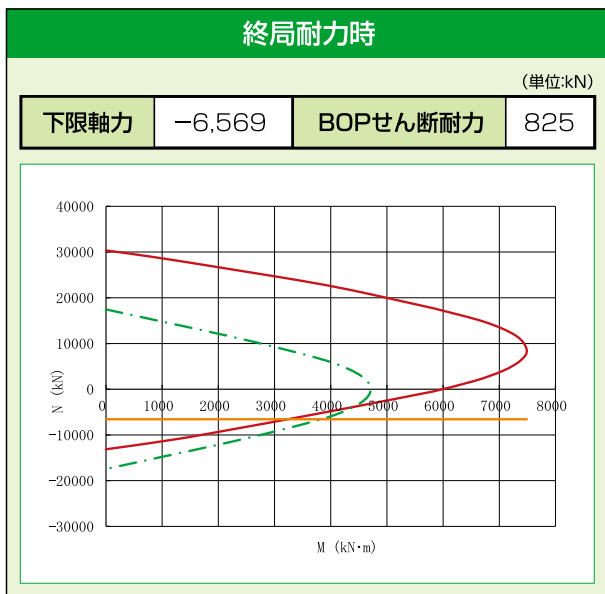
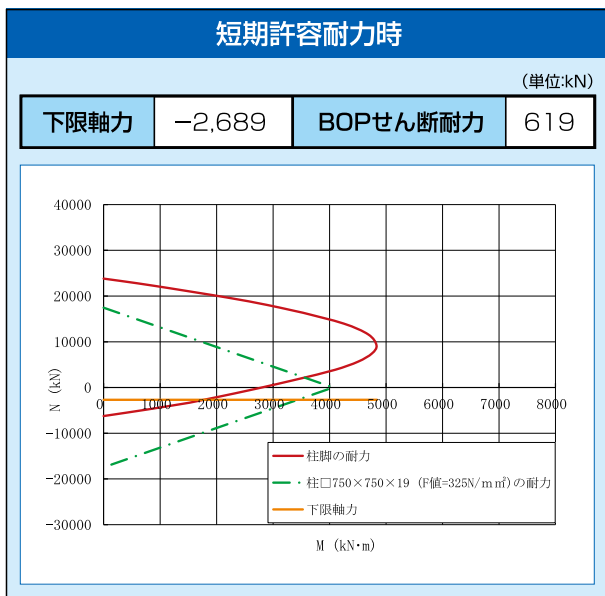
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP752
SP801



鋼管サイズ	□ 750	
適用鋼管	F値=235	t≤25
	F値=275	t≤19
	F値=325	t≤19
アンカーボルト	8-M68	
ベースプレート	1220×1220×85	
柱形断面	1580×1580 (1960×1960)*1	
主筋	48-D29	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	1,042,000kN・m/rad	

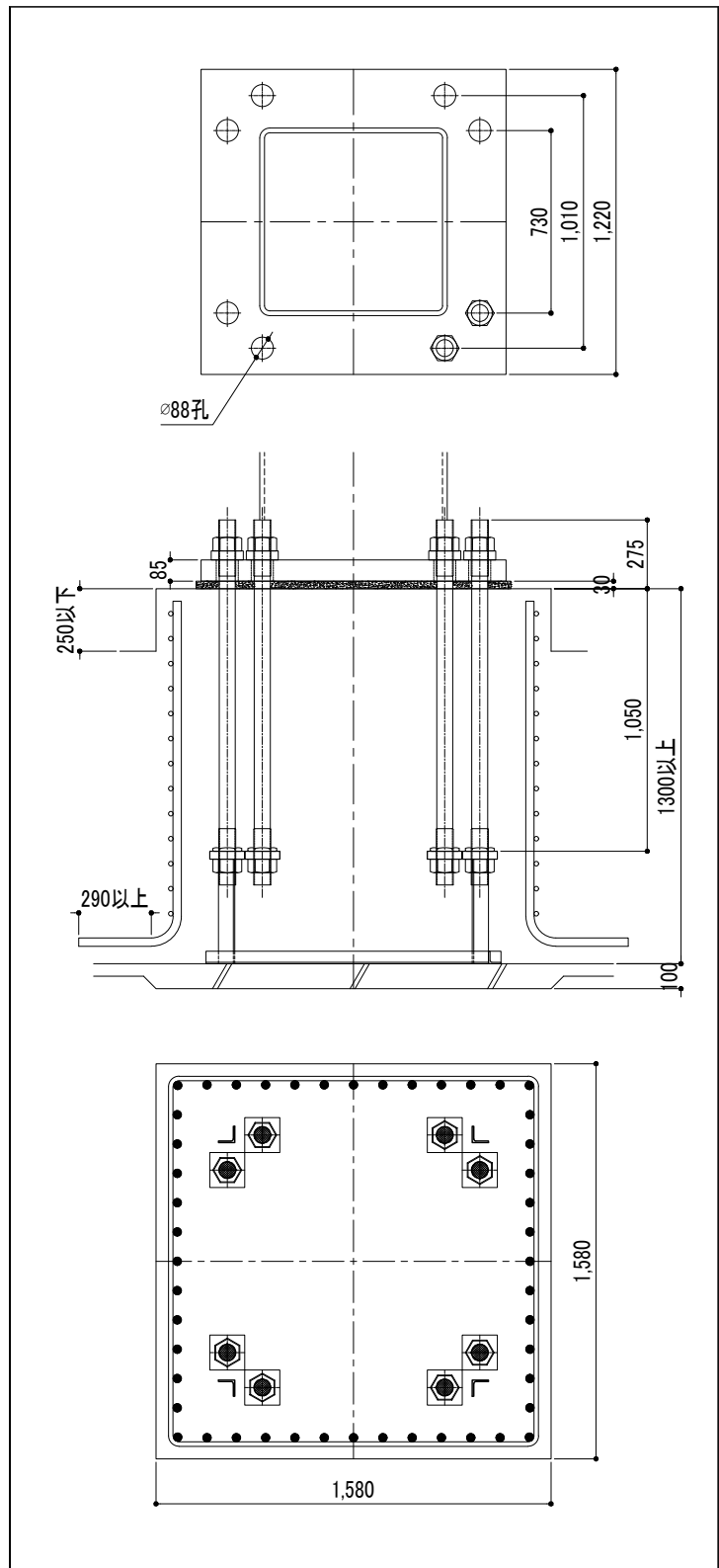
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

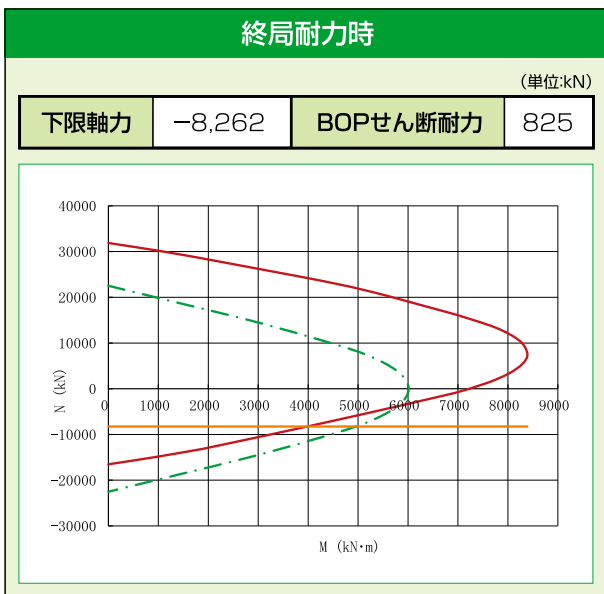
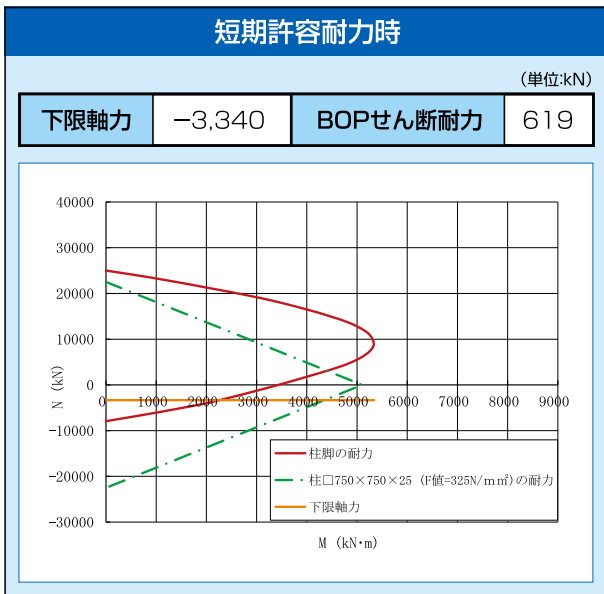
SP151 ~ SP171 ~ SP201 ~ SP251 ~ SP301 ~ SP351 ~ SP401 ~ SP451 ~ SP501 ~ SP551 ~ SP601 ~ SP651 ~ SP701 ~ SP753 ~ SP801 ~



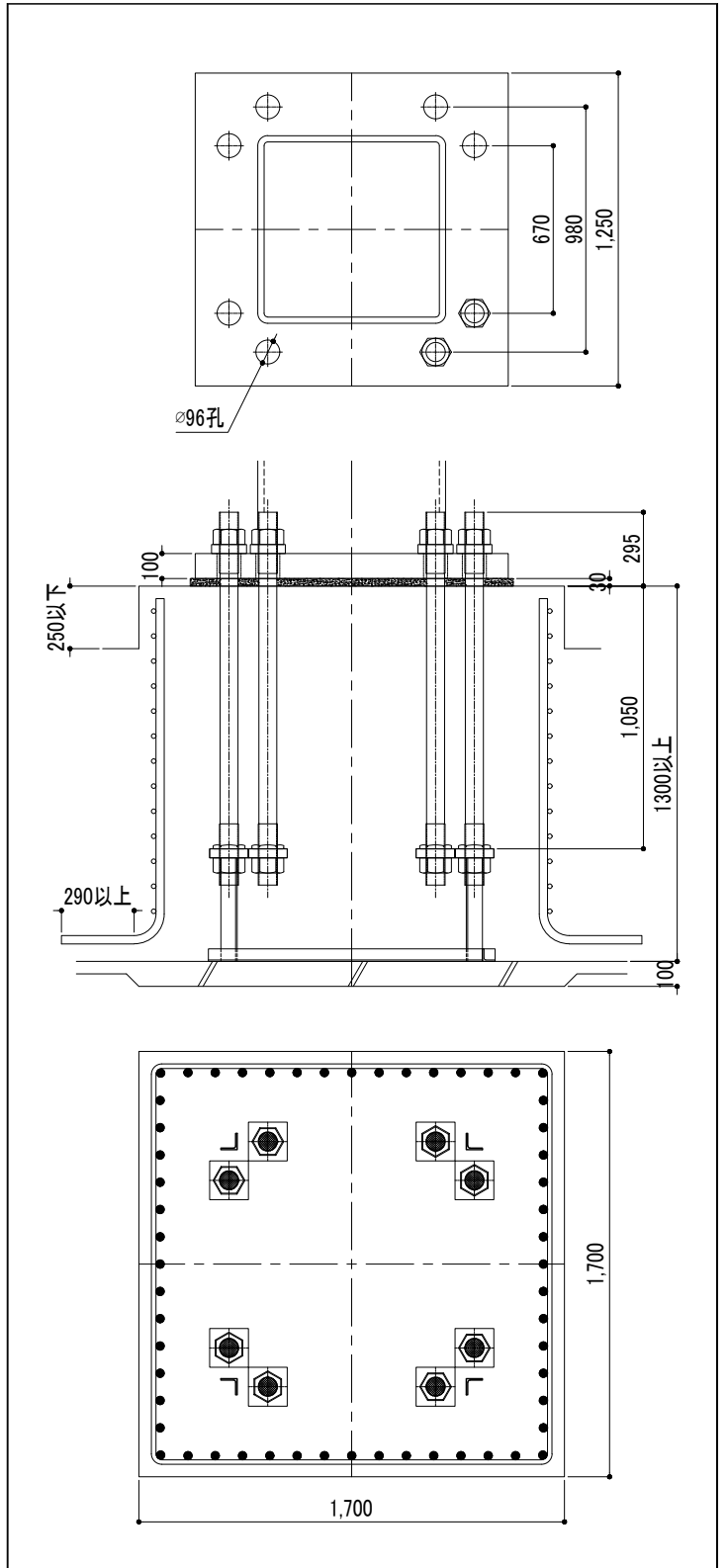
鋼管サイズ	□ 750	
適用鋼管	F値=235	t≤28
	F値=275	t≤25
	F値=325	t≤25
アンカーボルト	8-M76	
ベースプレート	1250×1250×100	
柱形断面	1700×1700 (1980×1980)*1	
主筋	56-D29	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	1,640,000kN・m/rad	

*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状 (単位:mm)



- 注意事項**
- ・杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
 - ・下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
 - ・柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

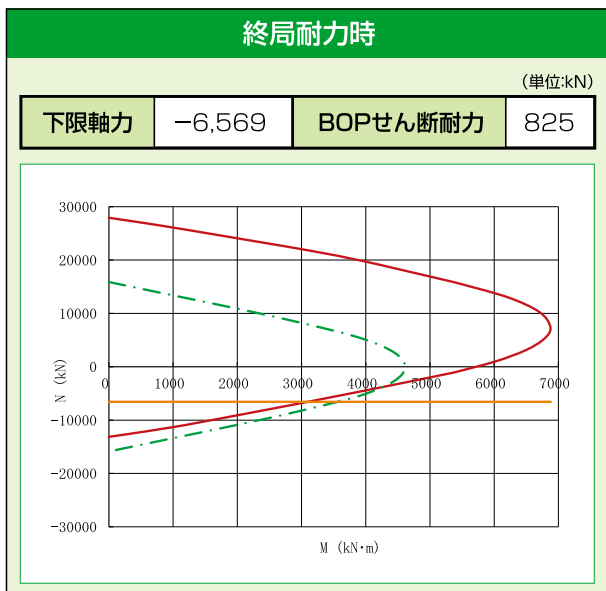
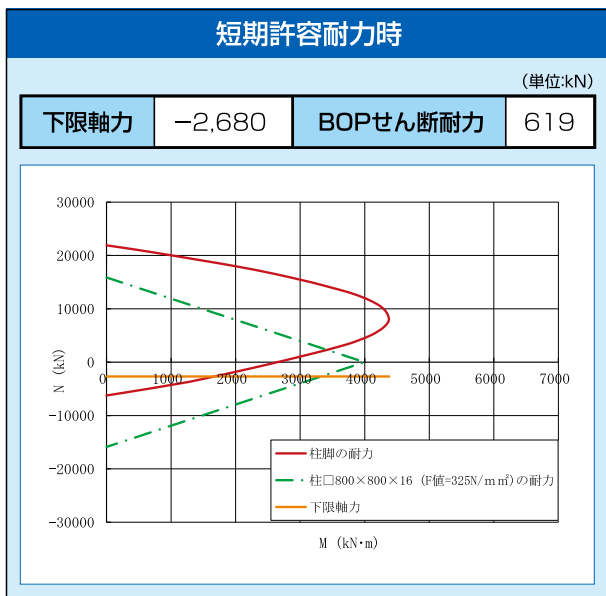
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP754
SP801



鋼管サイズ	□ 800	
適用鋼管	F値=235	t≤19
	F値=275	t≤16
	F値=325	t≤16
アンカーボルト	8-M68	
ベースプレート	1170×1170×70	
柱形断面	1500×1500 (1870×1870)*1	
主筋	44-D29	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	1,031,000kN・m/rad	

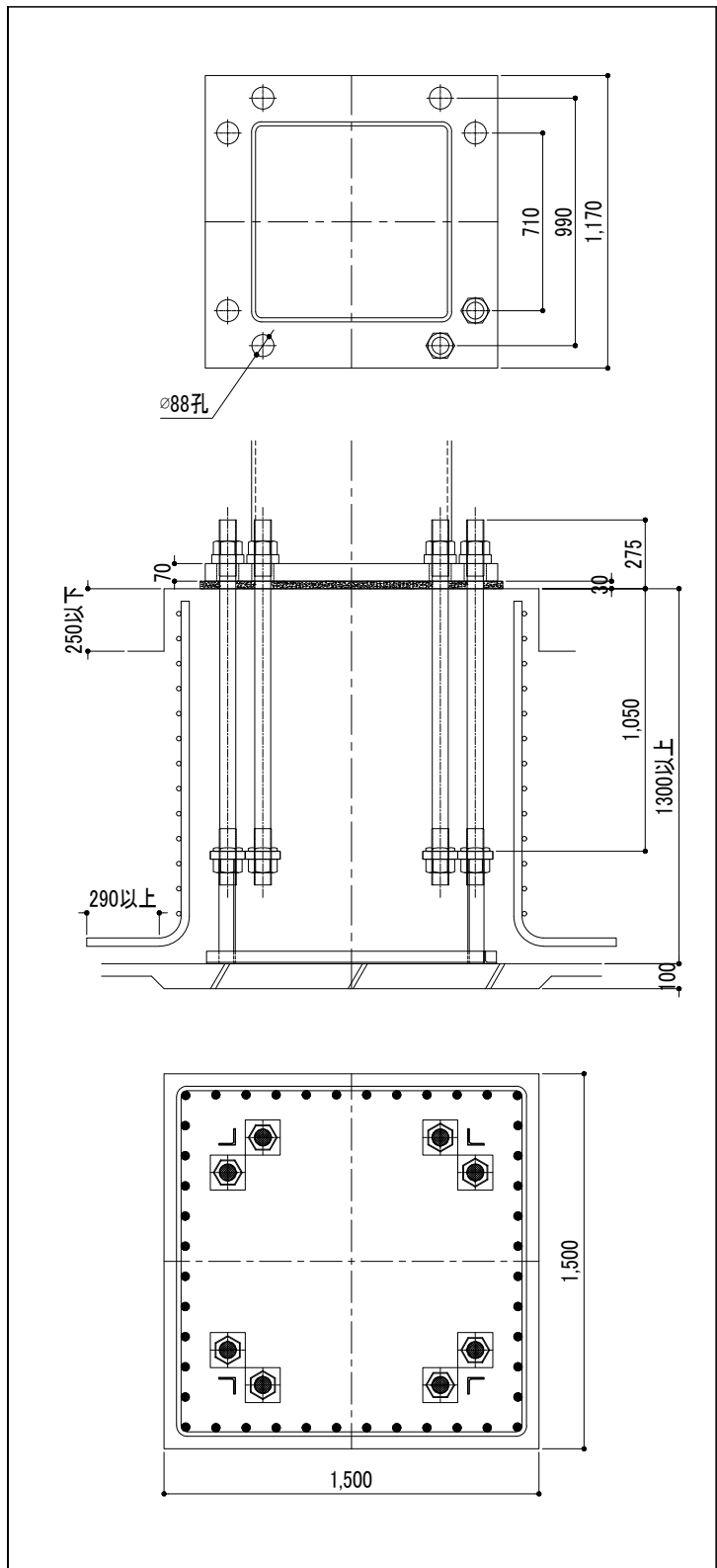
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

SP151 ~ SP171 ~ SP201 ~ SP251 ~ SP301 ~ SP351 ~ SP401 ~ SP451 ~ SP501 ~ SP551 ~ SP601 ~ SP651 ~ SP701 ~ SP751 ~ SP801



鋼管サイズ	□ 800	
適用鋼管	F値=235	t≤25
	F値=275	t≤19
	F値=325	t≤19
アンカーボルト	8-M76	
ベースプレート	1200×1200×75	
柱形断面	1620×1620 (1980×1980)*1	
主筋	52-D29	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	1,293,000kN・m/rad	

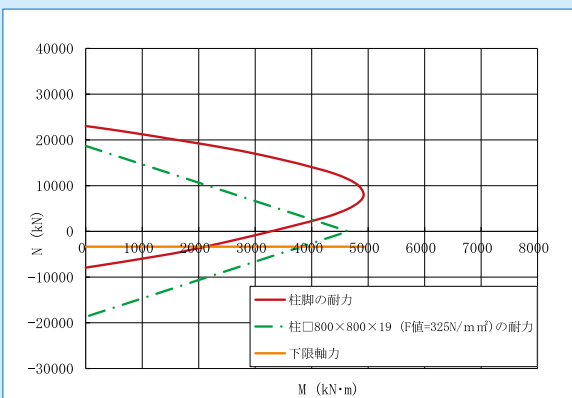
*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図

短期許容耐力時

(単位:kN)

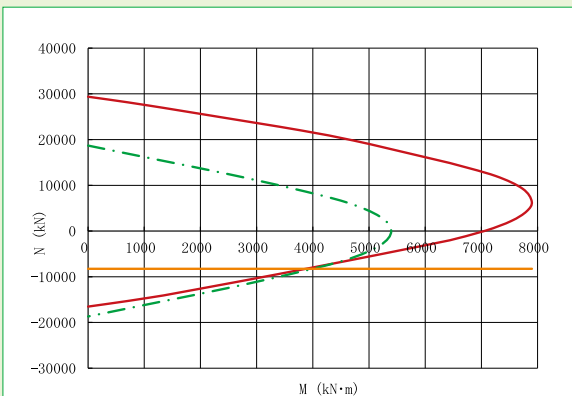
下限軸力	-3,353	BOPせん断耐力	619
------	--------	----------	-----



終局耐力時

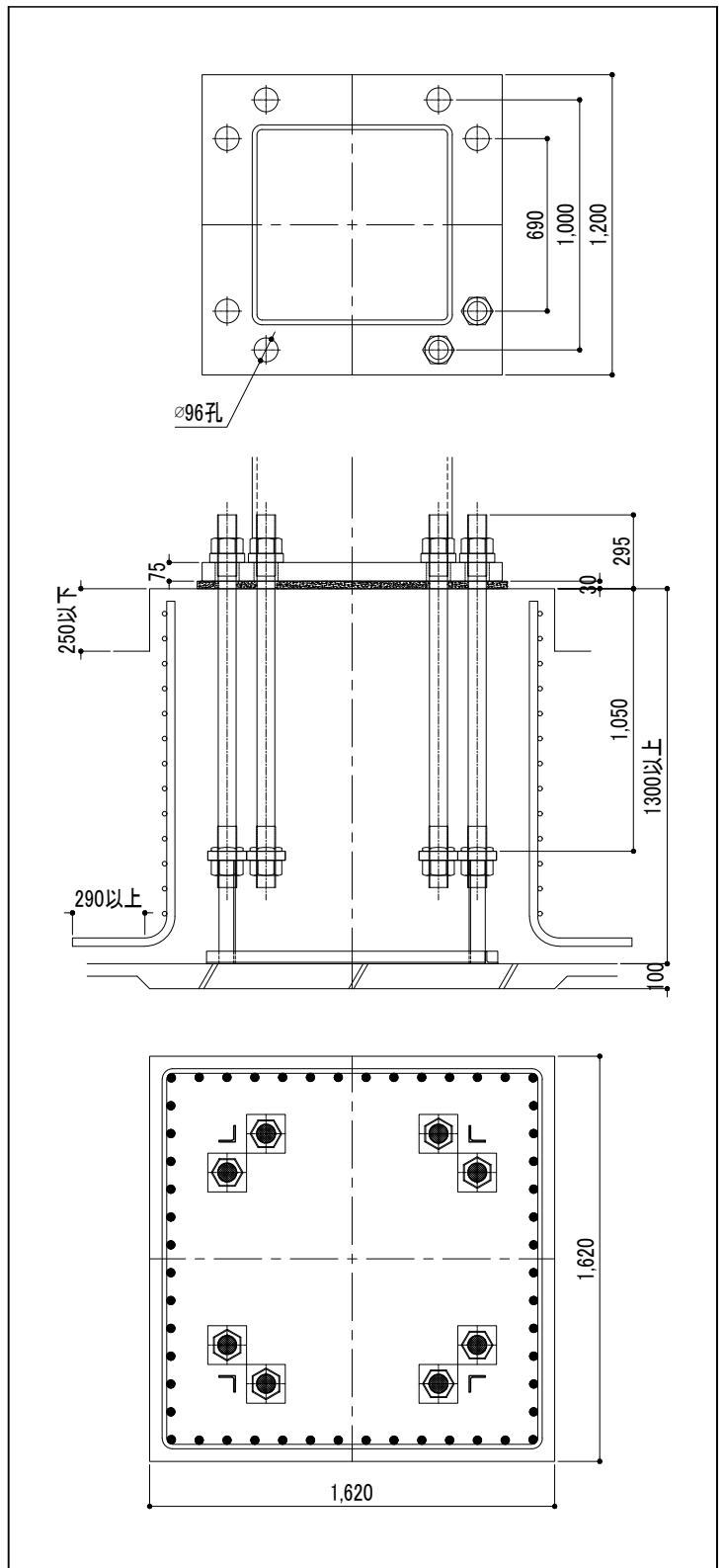
(単位:kN)

下限軸力	-8,262	BOPせん断耐力	825
------	--------	----------	-----



標準形状

(単位:mm)



注意事項

- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

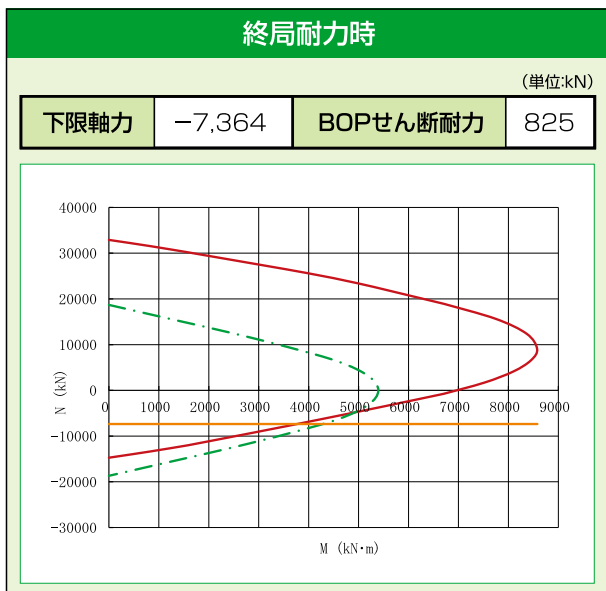
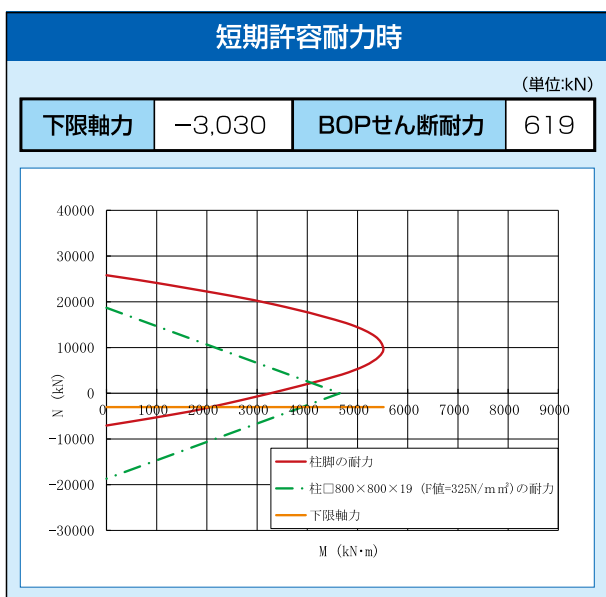
SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP802



鋼管サイズ	□ 800	
適用鋼管	F値=235	t≤25
	F値=275	t≤19
	F値=325	t≤19
アンカーボルト	8-M72	
ベースプレート	1270×1270×85	
柱形断面	1640×1640 (1980×1980)*1	
主筋	52-D29	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	1,295,000kN・m/rad	

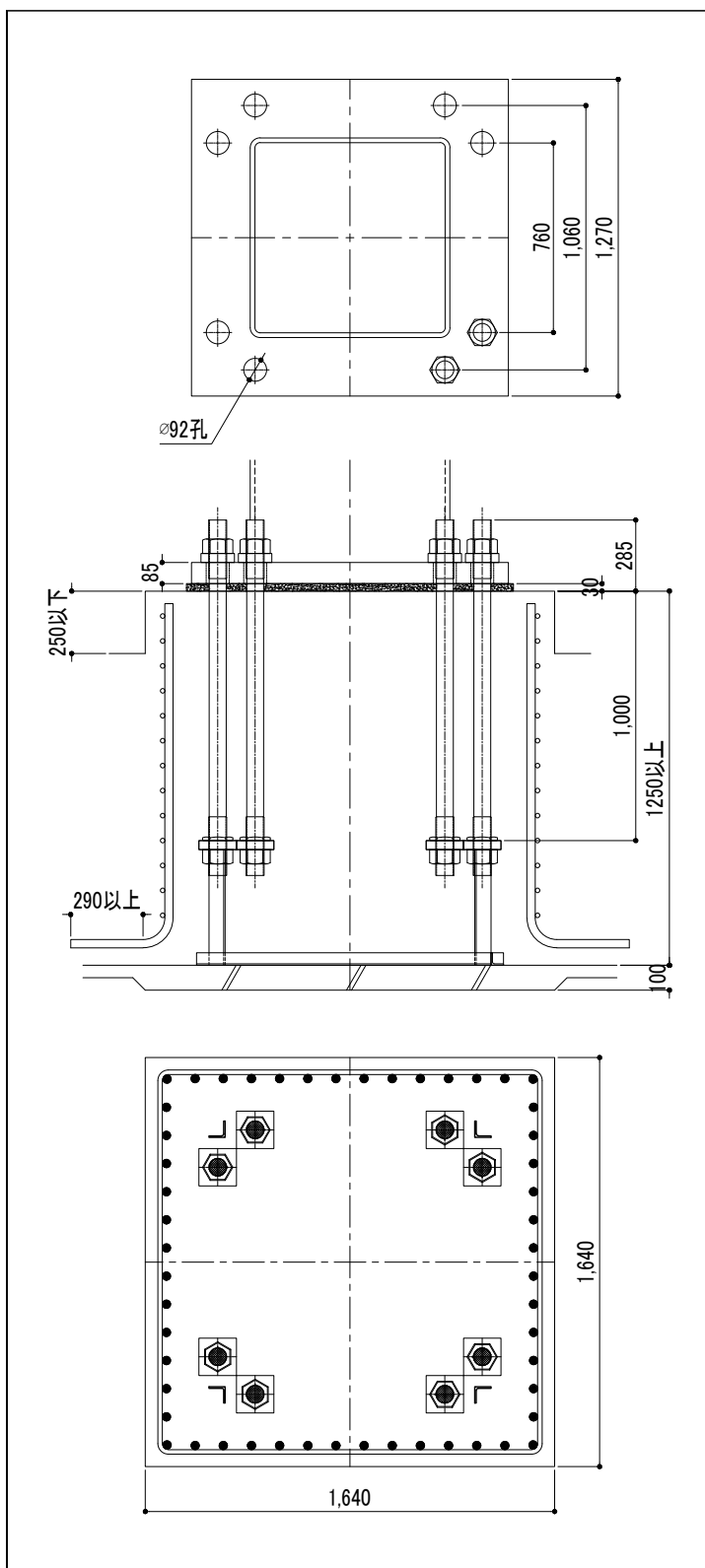
*1: 柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

曲げ耐力図



標準形状

(単位:mm)



注意事項

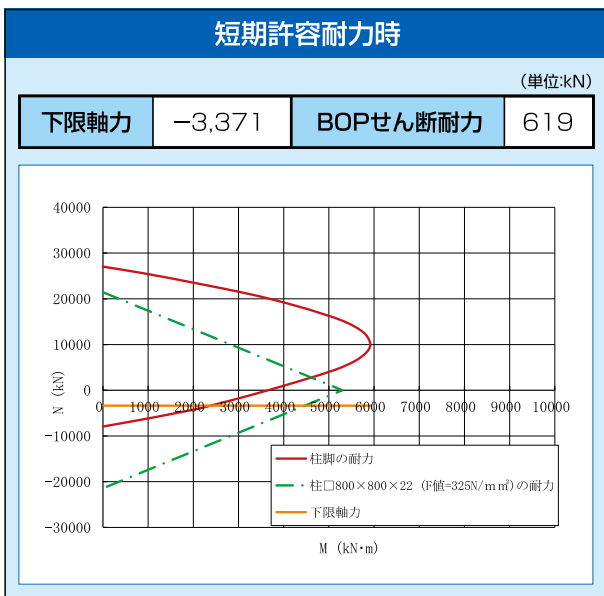
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭寸法を加算して下さい。
- 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
- 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。



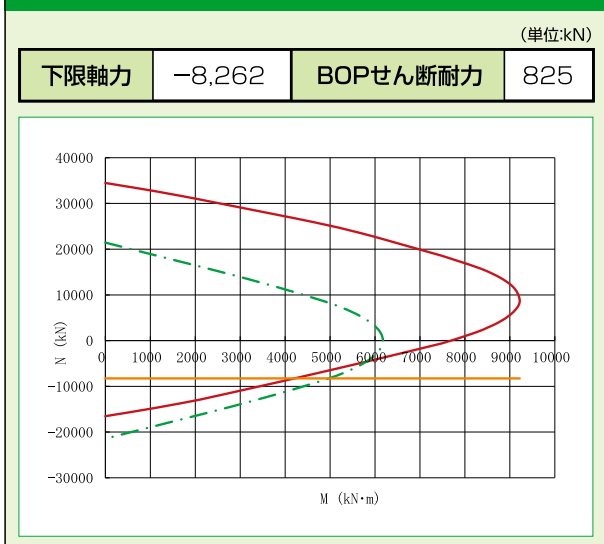
鋼管サイズ	□ 800	
適用鋼管	F値=235	t≤28
	F値=275	t≤22
	F値=325	t≤22
アンカーボルト	8-M76	
ベースプレート	1300×1300×100	
柱形断面	1720×1720 (1980×1980)*1	
主筋	56-D29	
帯筋	D16@100	
最小コンクリート強度	★24N/mm ²	
回転剛性	1,875,000kN・m/rad	

*1：柱形断面の()内寸法は、最大寸法を示します。

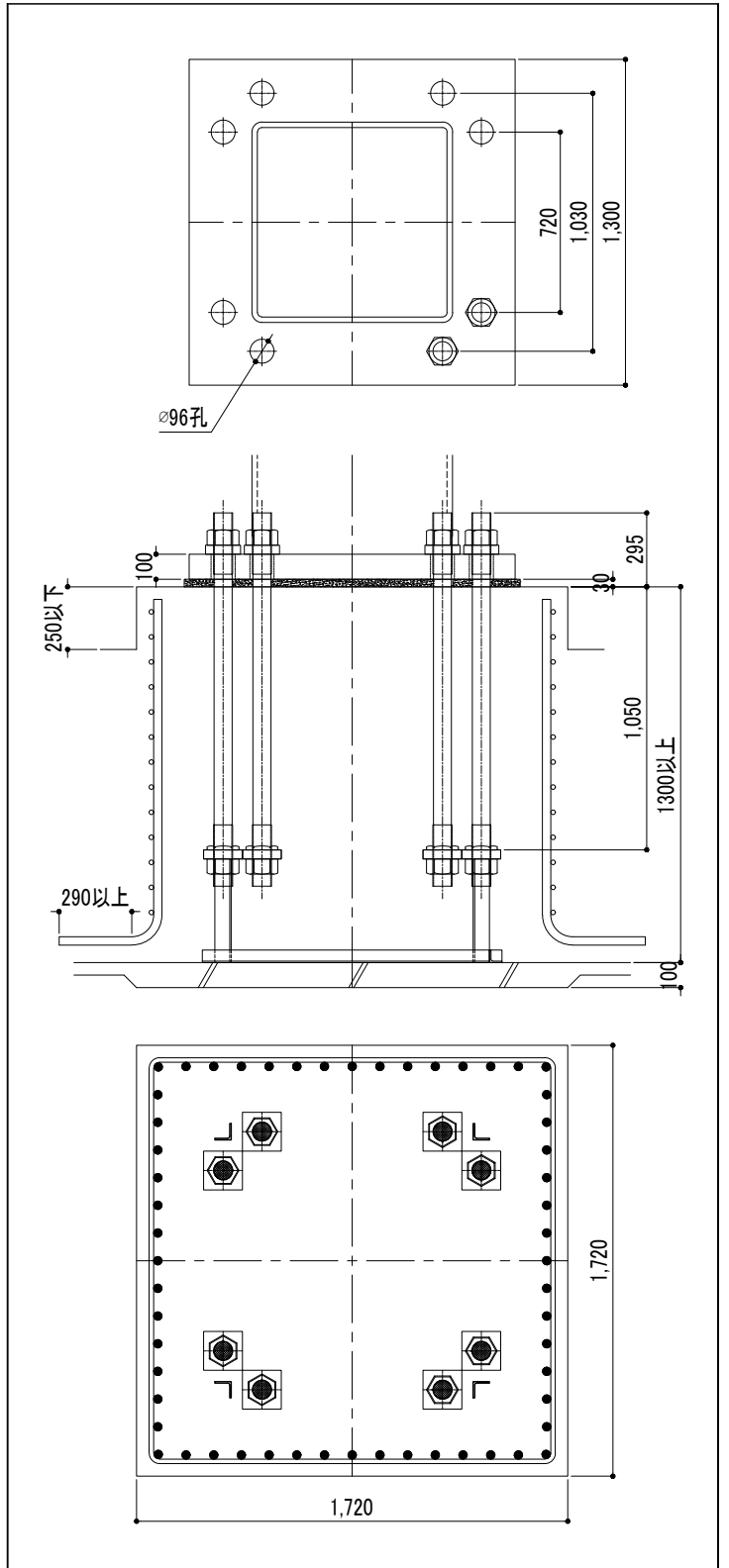
曲げ耐力図



終局耐力時



標準形状 (単位:mm)



- 注意事項**
- 杭基礎の場合の基礎高さは、最低高さに杭出寸法を加算して下さい。
 - 下限軸力、BOPせん断耐力の運用については、設計ハンドブックを参照して下さい。
 - 柱脚運用に際して、その他の注意事項については、P2を参照して下さい。

SP151
SP171
SP201
SP251
SP301
SP351
SP401
SP451
SP501
SP551
SP601
SP651
SP701
SP751
SP804



技術で「信頼」を創り出す

アイエスケー株式会社

本社 (ISベース事業部)

〒550-0001 大阪市西区土佐堀1-4-11
金鳥土佐堀ビル2F

TEL.06-6449-0881 FAX.06-6449-0877

東京支店 (ISベース事業部)

〒105-0004 東京都港区新橋2-13-6
新橋862ビル3F

TEL.03-6205-4144 FAX.03-5251-5226

URL <https://www.isbase.jp>
E-mail info@isbase.jp

中島工場

〒555-0041 大阪市西淀川区中島2-4-140
TEL.06-6475-0163 FAX.06-6475-0190

泉佐野工場

〒598-0071 泉佐野市鶴原3-12-52
TEL.072-462-6571 FAX.072-462-6572

渋川工場

〒377-0061 群馬県渋川市北橘町下箱田626-18
TEL.027-289-8225 FAX.027-289-8227